

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                              |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2020./2021.                            |                 |                                                                              |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                              |          |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 1                       | Šifra predmeta  | 35343                                                                        |          |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                             |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=14 |          |    |
| Suradnik                                      | Ana Inić, univ. spec. philol.          | E-mail          | anainic1982@gmail.com                                                        |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                              |          |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                              |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1.                                                                           | Semestar | 1. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                            |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 15+30+0                                                                      |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |                 |                                                                              |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža          |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                 |                     |  | <input type="checkbox"/> laboratorij                  |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |  | <input type="checkbox"/> mentorski rad                |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |  | <input type="checkbox"/> ostalo _____                 |  |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                            |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| <div><div><div>▪ Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</div><div>▪ Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 60 bodova</div><div>▪ Završni ispit: 30 bodova</div></div><div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div></div> |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                                                        | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                                        |  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |  |
|------------|--|
| Komentari: |  |
|------------|--|

1. Nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
2. Evans, V., Dooley, J., Buchannan, D. 2013. *Logistics*. Express Publishing.
3. Grussendorf, M. 2009. *English for Logistics*. Oxford: OUP.
4. Luzer, J.; Spinčić, A. 2001. *Gramatička vježbenica za pomorce*. Rijeka: Pomorski fakultet.
5. Skračić, T. 2016. *Fairway. Coursebook for students of Maritime English*. Split: Redak Ltd.

MarEng, web-based Maritime English learning tool, EU Leonardo project

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
  - student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,
  - zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada
  - detalje provedbe testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina
  - student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij
  - student koji ne ostvari ukupno 35 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog ispita



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                         |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |                 |                         |          |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                         |          |   |
| Naziv predmeta                                | Osnove tehnologije prometa             | Šifra predmeta  | 35393                   |          |   |
| Nositelj predmeta                             | Izv. prof. dr. sc. Siniša Vilke        | E-mail          | svilke@pfri.hr          |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                         |          |   |
| Suradnik                                      | Tomislav Krljan, mag. ing.             | E-mail          | krljan@pfri.hr          |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                         |          |   |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                         |          |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1                       | Semestar | I |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 5                       |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 30 + 15 + 0 (2 + 1 + 0) |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                         |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Istraživački zadatak</b> – 20% ocjene – max. 20 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati min. 10 ocjenskih bodova), a navedena je aktivnost tj. izrada, predaja i pozitivno ocjenjena prezentacija istraživanja preduvjet za pristupanje ispitu;</li> <li>Kroz <b>kontinuiranu provjeru znanja</b> tijekom nastave vrednuje se 50% stečenih ishoda učenja unutar 1. kolokvija (25%), 2. kolokvija (25%); pritom student po svakom kolokviju mora realizirati minimalno 50% ocjenskih bodova;</li> <li><b>Pismeni ispit</b> – 30% ocjene – max. 30 ocjenskih bodova; student iz ove aktivnosti mora realizirati min. 15 ocjenskih bodova.</li> </ul> <p>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                    |   |                              |   |                |  |                     |   |
|--------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|---|
| Pohađanje nastave  |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit      | 2 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        | 1 |
| Programski zadatak |   | Kontinuirana provjera znanja | 2 | Referat        |  | Praktični rad       |   |
| Portfolio          |   |                              |   |                |  |                     |   |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |   |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | X | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|

*Komentari:*

Način polaganja ispita (prema pojedinim aktivnostima) :

- **Istraživački zadatak** – izrada, predaja i izlaganje prezentacije na temu istraživačkog zadatka – putem platforme Discord a sukladno uputama i definiranim terminima predaje putem sustava za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>),
- **Kolokviji** – putem sustava za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>).
- **Pismeni ispit** – putem sustava za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>).

*Ispitni rokovi dostupni su na studomatu (ISVU sustav). Informaciju i potvrdu o rasporedu i terminima održavanja pojedinog dijela pismenog ispita studenti će dobiti putem e-kolegija.*

*3.6. Obvezna literatura*

*1.) literatura dostupna na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.7. Dopunska literatura*

*1.) Videotel, dostupno na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                                 |                                           |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                      | 2020. – 2021.                             |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Studijski program                                   | Tehnologija i organizacija prometa        |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Naziv predmeta                                      | Robni tokovi                              | Šifra predmeta  | 35386                                                                                                                                                                               |          |   |
| Nositelj predmeta                                   | Prof. dr. sc. Tanja Poletan<br>Jugović    | E-mail          | <a href="mailto:poletan@pfri.hr">poletan@pfri.hr</a>                                                                                                                                |          |   |
|                                                     |                                           | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=66">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=66</a>   |          |   |
| Suradnik                                            | Adrijana Agatić, mag. ing. logist.        | E-mail          | <a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>                                                                                                                                  |          |   |
|                                                     |                                           | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=201">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=201</a> |          |   |
| Status predmeta                                     | obvezni                                   |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Razina studija                                      | PD                                        | Godina          | 1                                                                                                                                                                                   | Semestar | 1 |
| Bodovna vrijednost i<br>način izvođenja nastave     | ECTS koeficijent opterećenja<br>studenata |                 | 5                                                                                                                                                                                   |          |   |
|                                                     | Broj sati (P+V+S)                         |                 | 2+1+0                                                                                                                                                                               |          |   |
| Mogućnost izvođenja<br>nastave na stranom<br>jeziku | -                                         |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Obveze studenata i način ocjenjivanja (prema pojedinim aktivnostima):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Seminarski rad</b> - 20% ocjene – max 20 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 10 ocjenskih bodova),</li><li>• <b>1. Kolokvij</b> – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),</li><li>• <b>2. Kolokvij</b> – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),</li><li>• <b>Završni ispit</b> - 30% ocjene - max 30 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|----------------|---|---------------------|---|
| minimalno 15 ocjenskih bodova za prolaz)<br>UKUPNO: 100 % ocjene, 100 ocjenskih bodova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad | 1 | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Usmeni ispit                 |     | Esej           |   | Istraživanje        |   |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat        |   | Praktični rad       |   |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Usmeno                       |     | Pismeno/usmeno |   | Ostalo              | + |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Seminarski zadatak</b> <ul style="list-style-type: none"><li>prijava odabrane teme – putem e-maila (<a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>),</li><li>predaja prezentacije – putem e-kolegija - sustava za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>) sukladno dogovorenim rokovima predaje,</li><li>priprema izlaganja - sukladno uputama asistentice objavljenim na e - kolegiju - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>);</li></ul> <b>1.kolokvij i 2. kolokvij i završni ispit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– održavaju se kao pismeni ON-LINE ispiti putem sustava za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>); po potrebi nastavnik može organizirati usmeni ON-LINE ispit</li></ul> |                              |     |                |   |                     |   |
| a. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Tanja Poletan Jugović , „Robni tokovi“, Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci, 2014.</li><li>nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>)</li></ul>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| b. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Jean-Paul Rodrigue „The Geography of Transport Systems“, Fourth Edition, (2017), New York, odabrana poglavlja; <a href="https://transportgeography.org/">https://transportgeography.org/</a> ; ( novo izdanje – 2020.)</li><li>statistički izvori s aktualnim statističkim podacima (dostupni na web-u): Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Državni zavod za statistiku, RH, Zagreb i sl.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| c. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Sve dodatne upute u svezi s temama seminara, izradom, predajom i prezentacijom seminara te u svezi s nastavnim materijalom i ispitima dostupne su na e-kolegiju (sustavu za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>))</li></ul>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |     |                |   |                     |   |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                |                                                                        |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2020/21                                |                 |                |                                                                        |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                |                                                                        |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1       |                 | Šifra predmeta | 46761                                                                  |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          |                | mredzic@pfri.hr                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                |                                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                |                                                                        |   |
| Status predmeta                               | obavezan                               |                 |                |                                                                        |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1              | Semestar                                                               | 1 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1              |                                                                        |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0         |                                                                        |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                |                                                                        |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                 | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru za akademsku godinu 2020/21 u vrijeme nastave.<br>Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |

*Izvanredni studenti:*

- *Izrada seminarskih radova: 70 bodova*

*UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %*

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                           |        |  |                |  |        |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | x                                                                                         | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | <i>Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.</i> |        |  |                |  |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

*Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.*

*3.7. Dopunska literatura*

1.)

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- *kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata*
- *student može izostati najviše 30% vježbi*
- *programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima*
- *detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob*
- *student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij*

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- *70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca*

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                  |          |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------|----------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                  |          |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                  |          |        |
| Naziv predmeta                                | Matematika 2                           | Šifra predmeta  | 35387            |          |        |
| Nositelj predmeta                             | Izv.prof.dr.sc. Biserka Drašić Ban     | E-mail          | bdrascic@pfri.hr |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                  |          |        |
| Suradnik                                      | Mr. sc. Ivo Slav Ban, predavač         | E-mail          | ban@pfri.hr      |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                  |          |        |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                  |          |        |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | prva             | Semestar | ljetni |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                |          |        |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+30+0          |          |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Engleski                               |                 |                  |          |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primjer:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>▪ Završni ispit: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pismeni dio: 70 bodova (min. 35 bodova)</li> <li>○ Usmeni dio: 30 bodova (min. 15 bodova)</li> </ul> </li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div>Aktivnost u nastavi</div> <div>Seminarski rad</div> <div>Eksperimentalni</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                 |   |                |   |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------|---|---------------|--|
| nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                 |   |                |   | rad           |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | Usmeni ispit                    | 2 | Esej           |   | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Kontinuirana<br>provjera znanja |   | Referat        |   | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                 |   |                |   |               |  |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |                                 |   |                |   |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Usmeno                          |   | Pismeno/usmeno | x | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                 |   |                |   |               |  |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                 |   |                |   |               |  |
| 1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )<br>2.) R. Dobrosavljević, Ž. Glavan, I. Kitarović, Matematika II, Pomorski fakultet u Rijeci, 1993., Rijeka<br>3.) B. P. Demidovič, Zadaci i riješeni primjeri iz matematičke analize : za tehničke fakultete, Tehnička knjiga, 2003., Zagreb |   |                                 |   |                |   |               |  |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                 |   |                |   |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                 |   |                |   |               |  |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                 |   |                |   |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                 |   |                |   |               |  |



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                 |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2019./2020.                            |                 |                 |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                 |          |    |
| Naziv predmeta                                | Primjena elektroničkih računala        | Šifra predmeta  | 35389           |          |    |
| Nositelj predmeta                             | Prof. dr. sc. Mato Tudor               | E-mail          | tudor@pfri.hr   |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |    |
| Suradnik                                      | Doc. dr. sc. Marko Gulić               | E-mail          | mgulic@pfri.hr  |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                 |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1.              | Semestar | 2. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6               |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+30+0 (3+2+0) |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Da                                     |                 |                 |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                |                                                                       |                     |     |                                              |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----------------------------------------------|--|---------------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja                        |                     |     | <input type="checkbox"/> samostalni zadaci   |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> seminari i radionice                         |                     |     | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                            |                     |     | <input type="checkbox"/> laboratorij         |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu            |                     |     | <input type="checkbox"/> mentorski rad       |  |                     |  |
|                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> terenska nastava                             |                     |     | <input type="checkbox"/> ostalo _____        |  |                     |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                  | Nakon proglašenja pandemije koronavirusa nastava se izvodi na daljinu |                     |     |                                              |  |                     |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                          |                                                                       |                     |     |                                              |  |                     |  |
| Primjer: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kolokvij: 70 bodova (min. 35 bodova)</li><li>▪ Završni ispit: 30 bodova (min. 15 bodova)</li></ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                       |                     |     |                                              |  |                     |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                |                                                                       |                     |     |                                              |  |                     |  |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                | 2,5                                                                   | Aktivnost u nastavi |     | Seminarski rad                               |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                    |                                                                       | Usmeni ispit        | 1,5 | Esej                                         |  | Istraživanje        |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                |                                                                        |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2019/20                                |                 |                |                                                                        |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                |                                                                        |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2       |                 | Šifra predmeta | 46762                                                                  |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          |                | mredzic@pfri.hr                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                |                                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                |                                                                        |   |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                |                                                                        |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1              | Semestar                                                               | 2 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1              |                                                                        |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0         |                                                                        |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                |                                                                        |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                      | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru od 08.-12.06.2020., u vrijeme nastave. Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> Izvanredni studenti: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

- Izrada seminarskih radova: 70 bodova

UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %

3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

3.5. Način polaganja ispita

|         |   |        |  |                |  |        |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno | x | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|

Komentari: Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.

3.6. Obvezna literatura

Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.

3.7. Dopunska literatura

1.)

3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi
- programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima
- detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob
- student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- 70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca

---

<sup>1</sup> VAŽNO: Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                              |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2019./2020.                            |        |                 |                                                                              |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                              |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 2                       |        | Šifra predmeta  | 35391                                                                        |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             |        | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                             |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=14 |    |
| Suradnik                                      | Ana Inić, univ. spec. philol.          |        | E-mail          | anainic1982@gmail.com                                                        |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                              |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |        |                 |                                                                              |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 1.              | Semestar                                                                     | 2. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 4               |                                                                              |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 15+30+0         |                                                                              |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |        |                 |                                                                              |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                     |   |                                                       |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |   | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |   | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža          |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                 |                     |   | <input type="checkbox"/> laboratorij                  |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |   | <input type="checkbox"/> mentorski rad                |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |   | <input type="checkbox"/> ostalo _____                 |  |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                     |   |                                                       |  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                     |   |                                                       |  |                 |  |
| <div><div><div><div></div><div>Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 45 bodova</div></div><div><div></div><div>Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</div></div><div><div></div><div>Završni ispit: 45 bodova</div></div></div><div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div></div> |                                                            |                     |   |                                                       |  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                              |                                                            |                     |   |                                                       |  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                          | Aktivnost u nastavi | 1 | Seminarski rad                                        |  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------|---------------|--|
| nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                 |     |                |                                     | rad           |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,5 | Usmeni ispit                    | 0,5 | Esej           |                                     | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | Kontinuirana<br>provjera znanja |     | Referat        |                                     | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | Usmeno                          |     | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| Nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |                |                                     |               |  |
| <p>A. Uvjet za izlazak na ispit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata</li><li>▪ student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,</li><li>▪ zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada</li><li>▪ detalje provedbe zadaća, testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina</li><li>▪ student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij</li><li>▪ student koji ne ostvari ukupno 30 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu</li></ul> <p>B. Uvjet za prolaz na ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 50% riješenog ispita</li></ul> |     |                                 |     |                |                                     |               |  |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                        |          |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|----------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                        |          |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                        |          |        |
| Naziv predmeta                                | Statistika                             | Šifra predmeta  | 35388                                                  |          |        |
| Nositelj predmeta                             | Izv.prof.dr.sc. Biserka Drašić Ban     | E-mail          | <a href="mailto:bdrascic@pfri.hr">bdrascic@pfri.hr</a> |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                        |          |        |
| Suradnik                                      | Doc.dr.sc. Jasminka Bonato             | E-mail          | <a href="mailto:bonato@pfri.hr">bonato@pfri.hr</a>     |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                        |          |        |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                        |          |        |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | Prva                                                   | Semestar | ljetni |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                                                      |          |        |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+30+0                                                |          |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | engleski                               |                 |                                                        |          |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                          | <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primjer:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>Domaće zadaće: 10 bodova</li> <li>Kolokvij: 60 bodova (20+20+20)</li> <li>Završni ispit: 30 bodova (min. 15 bodova)</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                              | Aktivnost u nastavi<br>Seminarski rad<br>Eksperimentalni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

|                                                                                                                                              |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|----------------|--|---------------|---|
| nastave                                                                                                                                      |                                                                                                   |                              |   |                |  | rad           |   |
| Pismeni ispit                                                                                                                                |                                                                                                   | Usmeni ispit                 | 2 | Esej           |  | Istraživanje  |   |
| Projekt                                                                                                                                      |                                                                                                   | Kontinuirana provjera znanja | 4 | Referat        |  | Praktični rad |   |
| Portfolio                                                                                                                                    |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                  |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
| Pismeno                                                                                                                                      |                                                                                                   | Usmeno                       |   | Pismeno/usmeno |  | Ostalo        | x |
| Komentari:                                                                                                                                   | Zadaci, kolokviji kao i završni ispit biti će provedeni online putem sustava za e-učenje – Merlin |                              |   |                |  |               |   |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                      |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
| 1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> ) |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                     |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
|                                                                                                                                              |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                           |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |
|                                                                                                                                              |                                                                                                   |                              |   |                |  |               |   |



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                                         |        |                 |                                                                                                                            |    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2019/2020                                               |        |                 |                                                                                                                            |    |
| Studijski program                             | Preddiplomski studij Tehnologija i organizacija prometa |        |                 |                                                                                                                            |    |
| Naziv predmeta                                | Tehnička mehanika                                       |        | Šifra predmeta  | 116543                                                                                                                     |    |
| Nositelj predmeta                             | Goran Vukelić<br>Nikola Tomac                           |        | E-mail          | <a href="mailto:gvukelic@pfri.hr">gvukelic@pfri.hr</a><br><a href="mailto:tomac@pfri.hr">tomac@pfri.hr</a>                 |    |
|                                               |                                                         |        | Osobna stranica | <a href="https://bit.ly/2W1F0f9">https://bit.ly/2W1F0f9</a><br><a href="https://bit.ly/3d1HG3v">https://bit.ly/3d1HG3v</a> |    |
| Suradnik                                      | Goran Vizentin                                          |        | E-mail          | vizentin@pfri.hr                                                                                                           |    |
|                                               |                                                         |        | Osobna stranica | <a href="https://bit.ly/3cLwojI">https://bit.ly/3cLwojI</a>                                                                |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                                               |        |                 |                                                                                                                            |    |
| Razina studija                                | PRED                                                    | Godina | 1.              | Semestar                                                                                                                   | 2. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata                  |        | 6               |                                                                                                                            |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                                       |        | 2+2             |                                                                                                                            |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Da                                                      |        |                 |                                                                                                                            |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                       | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prisustvo na nastavi</li> <li>▪ Testovi</li> <li>▪ Aktivnost tijekom nastave</li> <li>▪ Završni ispit: 100 bodova (min. 50 bodova)</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ili 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1 | Aktivnost u nastavi          | 1 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 2 | Usmeni ispit                 | 1 | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 1 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |   |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | x | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|

*Komentari:*

-

*3.6. Obvezna literatura*

- 1.) Brnić, J.: Mehanika i elementi konstrukcija, Školska knjiga, Zagreb, 1996.
- 2.) Jecić, S.: Kinematika i dinamika, Tehnička knjiga, Zagreb, 1995.
- 3.) Pečornik, M.: Tehnička mehanika fluida, Školska knjiga, Zagreb, 1985.

*3.7. Dopunska literatura*

- 1.) Dopunski nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e-učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Brnić, J.: Statika, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Rijeka, 2004.
- 3.) Brnić, J.: Nauka o čvrstoći, Školska knjiga, Zagreb, 1991.
- 4.) Žigulić, R., Braut, S.: Kinematika, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Rijeka, 2012.
- 5.) Krpan, M., Butković, M., Žigulić, R., Braut, S., Franulović, A., Dinamika, TFR, Rijeka, 2001.
- 6.) Jović, V.: Osnove hidromehanike, Element, Zagreb, 2006.

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
  - student može izostati najviše 30% vježbi i 30% predavanja,
  - online testove je potrebno ispuniti i predati u naznačenom roku na sustavu za e-učenje
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog pisanog ispita (min. 25 bodova) i 50% riješenog usmenog ispita (min. 25 bodova)

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                |                                                                        |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2020/21                                |                 |                |                                                                        |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                |                                                                        |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2       |                 | Šifra predmeta | 46762                                                                  |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          |                | mredzic@pfri.hr                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                |                                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                |                                                                        |   |
| Status predmeta                               | obavezan                               |                 |                |                                                                        |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 1              | Semestar                                                               | 2 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1              |                                                                        |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0         |                                                                        |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                |                                                                        |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                 | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru za akademsku godinu 2020/21 u vrijeme nastave.<br>Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |

*Izvanredni studenti:*

- *Izrada seminarskih radova: 70 bodova*

*UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %*

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                           |        |  |                |  |        |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | x                                                                                         | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | <i>Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.</i> |        |  |                |  |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

*Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.*

*3.7. Dopunska literatura*

1.)

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- *kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata*
- *student može izostati najviše 30% vježbi*
- *programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima*
- *detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob*
- *student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij*

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- *70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca*

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                              |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2020./2021.                            |                 |                                                                              |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                              |          |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 3                       | Šifra predmeta  | 35402                                                                        |          |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                             |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=14 |          |    |
| Suradnik                                      | Ana Inić, univ. spec. philol.          | E-mail          | anainic1982@gmail.com                                                        |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                              |          |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                              |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2.                                                                           | Semestar | 3. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                            |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 15+30+0                                                                      |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |                 |                                                                              |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža          |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                 |                     |  | <input type="checkbox"/> laboratorij                  |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |  | <input type="checkbox"/> mentorski rad                |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |  | <input type="checkbox"/> ostalo _____                 |  |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                            |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| <div><div><div>▪ Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</div><div>▪ Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 60 bodova</div><div>▪ Završni ispit: 30 bodova</div></div><div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div></div> |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                                                        | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                                        |  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|               |  |                              |     |         |  |               |  |
|---------------|--|------------------------------|-----|---------|--|---------------|--|
| nastave       |  |                              |     |         |  | rad           |  |
| Pismeni ispit |  | Usmeni ispit                 | 1   | Esej    |  | Istraživanje  |  |
| Projekt       |  | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat |  | Praktični rad |  |
| Portfolio     |  |                              |     |         |  |               |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |                                     |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|

*Komentari:*

*3.6. Obvezna literatura*

1. Grussendorf, M. 2009. *English for Logistics*. Oxford: OUP.
2. Powell, D. et al. 2007. *Grammar practice for upper intermediate students*. Harlow: Pearson/Longman.
3. Skračić, T. 2016. *Fairway. Coursebook for students of Maritime English*. Split: Redak Ltd.
4. Nastavni materijali za kolegij dostupni su na sustavu za e-učenje Merlin.

*3.7. Dopunska literatura*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,
- zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada
- detalje provedbe testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina
- student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij
- student koji ne ostvari ukupno 35 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- 50% riješenog ispita

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                   |          |     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |                 |                                                                                                                                                                                   |          |     |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                   |          |     |
| Naziv predmeta                                | Operacijska istraživanja               | Šifra predmeta  | 35397                                                                                                                                                                             |          |     |
| Nositelj predmeta                             | prof. dr. sc. Svjetlana Hess           | E-mail          | shess@pfri.hr                                                                                                                                                                     |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=36">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=36</a>   |          |     |
| Suradnik                                      | Ana Grbčić, mag. ing. traff.           | E-mail          | grbcic@pfri.hr                                                                                                                                                                    |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=220">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=220</a> |          |     |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                                                                                                   |          |     |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | II                                                                                                                                                                                | Semestar | III |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                                                                                                                                                                                 |          |     |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+30+0                                                                                                                                                                           |          |     |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | -                                      |                 |                                                                                                                                                                                   |          |     |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                               | <div> <input type="checkbox"/> predavanja         <input type="checkbox"/> seminari i radionice         <input type="checkbox"/> vježbe         <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu         <input type="checkbox"/> terenska nastava       </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci         <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža         <input type="checkbox"/> laboratorij         <input type="checkbox"/> mentorski rad         <input checked="" type="checkbox"/> Merlin       </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aktivnost tijekom nastave (zadaje): 25%</li> <li>▪ Kolokviji (testovi): 45%</li> <li>▪ Završni ispit: 30%</li> </ul> UKUPNO: 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          | 2 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 2 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 2 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                                                                  |        |  |                |  |        |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|---|
| Pismeno    | X                                                                                                | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo | X |
| Komentari: | Pod ostalo se podrazumijeva da se dio ili cijeli ispit obavi preko sustava za e-učenje - Merlin. |        |  |                |  |        |   |

### 3.6. Obvezna literatura

- 1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Barković, D., Operacijska istraživanja, Ekonomski fakultet, Osijek, 2001.
- 3.) Zenzerović, Z., Operacijska istraživanja, Zbirka zadataka, Fakultet za pomorstvo i saobraćaj, Rijeka, 1983.

### 3.7. Dopunska literatura

- 1.) Brajdić, I., Matematički modeli i metode poslovnog odlučivanja, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Opatija, 2013.
- 2.) Pašagić, H., Matematičke metode u prometu, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, 2003.
- 3.) Babić, Z.: Linearno programiranje, Ekonomski fakultet u Splitu, Split, 2010.
- 4.) Kalpić, D., Mornar, V., Operacijska istraživanja, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb, 1996.

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- aktivnost tijekom nastave (zadaje) je potrebno izraditi u skladu s uputama nastavnika i potrebno je poštivati rokove za predaju
  - ukupno aktivnost tijekom nastave (zadaje) i kolokviji (testovi) moraju iznositi min 35% (od max 70%)
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenih obaveza navedenih pod točkom 3.3. (min 50%)

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                 |          |      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|------|
| Akadska godina                                | 2020/2021.                             |                 |                 |          |      |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                 |          |      |
| Naziv predmeta                                | Pomorski sustav                        | Šifra predmeta  | 35398           |          |      |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Ines Kolanović                 | E-mail          | ines@pfri.hr    |          |      |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |      |
| Suradnik                                      | Adrijana Agatić, mag. ing. logist.     | E-mail          | agatic@pfri.hr  |          |      |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |      |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                 |          |      |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2.              | Semestar | III. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4               |          |      |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 2+1+0 (30+15+0) |          |      |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | NE                                     |                 |                 |          |      |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                     |  |                                                                                                                                                                                                |     |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input type="checkbox"/> vježbe<br>+ obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava |                     |  | + samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |     |                 |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                     |  |                                                                                                                                                                                                |     |                 |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |                     |  |                                                                                                                                                                                                |     |                 |
| Primjer: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li><li>▪ Izrada prezentacije na zadanu temu: 20 bodova (min. 10 bodova)</li><li>▪ Kolokvij: 2 kolokvija, svaki 25 bodova (min. 12 bodova po kolokviju)</li><li>▪ Završni ispit: 30 bodova (min. 15 bodova)</li></ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                  |                     |  |                                                                                                                                                                                                |     |                 |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                     |  |                                                                                                                                                                                                |     |                 |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                                                                                                                                                                                              | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                                                                                                                                                                                 | 0,5 | Eksperimentalni |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |                |   |               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------|---|---------------|--|
| nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                 |     |                |   | rad           |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5 | Usmeni ispit                    |     | Esej           |   | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | Kontinuirana<br>provjera znanja | 1,5 | Referat        |   | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                 |     |                |   |               |  |
| <b>3.5. Način polaganja ispita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                 |     |                |   |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | Usmeno                          |     | Pismeno/usmeno | + | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                 |     |                |   |               |  |
| <b>3.6. Obvezna literatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                 |     |                |   |               |  |
| 1.) Dundović, Č.: Pomorski sustav i pomorska politika, sveučilišni udžbenik, Pomorski fakultet u Rijeci. Rijeka, 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                 |     |                |   |               |  |
| <b>3.7. Dopunska literatura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                 |     |                |   |               |  |
| 1.) Dundović, Č., Poletan-Jugović, T., Jugović, A., Hess, S.: Integracija i koordinacija lučkog i prometnog sustava Republike Hrvatske, Znanstvena monografija, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                 |     |                |   |               |  |
| <b>3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                 |     |                |   |               |  |
| <p>A. Uvjet za izlazak na ispit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prisustvovanje seminarima i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata</li> <li>▪ student može izostati najviše 30% seminara i 30% predavanja,</li> <li>▪ prezentaciju je potrebno izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija i asistenta te je potrebno poštivati rokove izlaganja,</li> <li>▪ student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi prezentaciju, mora ponovno upisati kolegij</li> </ul> <p>B. Uvjet za prolaz na ispit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 50% riješenog/odgovorenog pismenog/usmenog ispita (min 15 bodova)</li> </ul> |     |                                 |     |                |   |               |  |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                             |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2020. - 2021.                          |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Naziv predmeta                                | Pomorsko javno pravo                   | Šifra predmeta  | 35399                                                                                                                       |          |   |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Igor Vio                       | E-mail          | vio@pfri.hr                                                                                                                 |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/nastavno_osoblje.php/vio">https://www.pfri.uniri.hr/web/nastavno_osoblje.php/vio</a> |          |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                             |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                             |          |   |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Razina studija                                | PREDDIPLOMSKI                          | Godina          | 2                                                                                                                           | Semestar | 3 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                           |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+0+0                                                                                                                      |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                             |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                          | <div> <input type="checkbox"/> predavanja           <input type="checkbox"/> seminari i radionice           <input type="checkbox"/> vježbe           <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu           <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci           <input type="checkbox"/> multimedija i mreža           <input type="checkbox"/> laboratorij           <input type="checkbox"/> mentorski rad           <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                        | nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Za pripremu završnog ispita preporuča se koristiti niže navedenu ispitnu literaturu te ogledna ispitna pitanja za kolegij dostupna na osobnim stranicama nastavnika te sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> ). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |     |                              |     |                |  |                     |  |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |     | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 2,0 | Usmeni ispit                 | 2,0 | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |     | Kontinuirana provjera znanja |     | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |     |                              |     |                |  |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |  |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|--|--------|--|

*Komentari:* Ovisno o uputama epidemiologa u periodu ljetnog, odnosno jesenskog ispitnog roka, završni ispiti održat će se online ili u prostorijama Fakulteta.

*3.6. Obvezna literatura*

- 1.) Luttenberger, Axel, Pomorsko upravno pravo, Pomorski fakultet, Rijeka, 2005.
- 2.) Luttenberger, Axel, Osnove međunarodnog prava mora, Pomorski fakultet, Rijeka, 2006.
- 3.) Luttenberger, Axel, Pomorsko ratno pravo, Pomorski fakultet, Rijeka, 2008.

*3.7. Dopunska literatura*

- 1.) Capar, Rudolf, Međunarodno pravo mora, Pomorski fakultet, Rijeka, 1994.
- 2.) Capar, Rudolf, Međunarodno pomorsko ratno pravo, Školska knjiga, Zagreb, 1989.
- 3.) Grabovac, Ivo, Pomorsko pravo, Knjiga I: Pomorsko javno i upravno pravo, VPŠ Split, 2001
- 4.) Grabovac, Ivo – Petrinović, Ranka, Pomorsko pravo (Pomorsko javno, upravno i radno pravo), Pomorski fakultet, Split, 2006.
- 5.) Ibler, Vladimir, Međunarodno pravo mora i Hrvatska, Barbat, Zagreb, 2001.
- 6.) Rudolf, Davorin, Međunarodno pravo mora, JAZU, Zagreb, 1985.
- 7.) Pomorski zakonik, N.N. 181/04. (s kasnijim izmjenama i dopunama)
- 8.) Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama, N.N. 158/03. (s kasnijim izmjenama i dopunama)

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

Uvjet za uspješno polaganje završnog ispita:

- za prolaz na pisanom ispitu i pristupanje na usmeni ispit: 50% riješenog testa (min. 25 bodova)
- od toga minimalno 10 bodova treba ostvariti u 1. dijelu ispita (Međunarodno pravo mora i Pomorsko ratno pravo), odnosno u 2. dijelu pisanog ispita (Pomorsko upravno pravo)
- na usmenom ispitu, treba također ostvariti minimalno 25 bodova (50%)

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                 |          |      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|------|
| Akadska godina                                | 2020/2021.                             |                 |                 |          |      |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                 |          |      |
| Naziv predmeta                                | Tehnologija luka i terminala           | Šifra predmeta  | 35400           |          |      |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Ines Kolanović                 | E-mail          | ines@pfri.hr    |          |      |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |      |
| Suradnik                                      | Ana Grbčić, mag. ing. traff.           | E-mail          | grbcic@pfri.hr  |          |      |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                 |          |      |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                 |          |      |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2.              | Semestar | III. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 5               |          |      |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 3+1+0 (45+15+0) |          |      |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | NE                                     |                 |                 |          |      |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                     |  |                                              |     |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--|----------------------------------------------|-----|---------------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> predavanja           |                     |  | + samostalni zadaci                          |     |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> seminari i radionice |                     |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža |     |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> vježbe               |                     |  | <input type="checkbox"/> laboratorij         |     |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | + obrazovanje na daljinu                      |                     |  | <input type="checkbox"/> mentorski rad       |     |                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> terenska nastava     |                     |  | <input type="checkbox"/> ostalo _____        |     |                     |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                     |  |                                              |     |                     |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                     |  |                                              |     |                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li><li>▪ Izrada prezentacije na zadanu temu: 20 bodova (min. 10 bodova)</li><li>▪ Kolokvij: 2 kolokvija, svaki 25 bodova (min. 12 bodova po kolokviju)</li><li>▪ Završni ispit: 30 bodova (min. 15 bodova)</li></ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                               |                     |  |                                              |     |                     |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                     |  |                                              |     |                     |  |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                             | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                               | 0,5 | Eksperimentalni rad |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |  |
|------------|--|
| Komentari: |  |
|------------|--|

1.) Dundović, Č.: Lučki terminali, sveučilišni udžbenik, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2002.

- ### 3.7. Dopunska literatura

1.) Dundović, Č., Poletan-Jugović, T., Jugović, A., Hess, S.: Integracija i koordinacija lučkog i prometnog

- 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,

- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog/odgovorenog pismenog/usmenog ispita (min 15 bodova)

- 50% riješenog/odgovorenog pismenog/usmenog ispita (min 15 bodova)

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2020. – 2021.                          |        |                 |                                                                                                                                                                                   |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                                                                                                                                   |   |
| Naziv predmeta                                | Tereti u prometu                       |        | Šifra predmeta  | 35401                                                                                                                                                                             |   |
| Nositelj predmeta                             | Prof. dr. sc. Tanja Poletan<br>Jugović |        | E-mail          | <a href="mailto:poletan@pfri.hr">poletan@pfri.hr</a>                                                                                                                              |   |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=66">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=66</a>   |   |
|                                               | Izv. prof. dr. sc. Siniša Vilke        |        | E-mail          | <a href="mailto:svilke@pfri.hr">svilke@pfri.hr</a>                                                                                                                                |   |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=92">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=92</a>   |   |
| Suradnik                                      | Adrijana Agatić, mag. ing. logist.     |        | E-mail          | <a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>                                                                                                                                |   |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=201">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=201</a> |   |
| Status predmeta                               | obvezni                                |        |                 |                                                                                                                                                                                   |   |
| Razina studija                                | PD                                     | Godina | 2               | Semestar                                                                                                                                                                          | 3 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 5               |                                                                                                                                                                                   |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 3+1+0           |                                                                                                                                                                                   |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | -                                      |        |                 |                                                                                                                                                                                   |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obveze studenata i način ocjenjivanja (prema pojedinim aktivnostima): <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Seminarski rad</b> - 20% ocjene – max 20 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 10 ocjenskih bodova),</li> <li><b>1. Kolokvij</b> – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**SVEUČILIŠTE U RIJECI**  
**POMORSKI FAKULTET**  
 51000 Rijeka, Studentska 2

- **2. Kolokvij** – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),
  - **Završni ispit** - 30% ocjene - max 30 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 15 ocjenskih bodova za prolaz)
- UKUPNO: 100 % ocjene, 100 ocjenskih bodova

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |     |                              |     |                |   |                     |  |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|----------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1,5 | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 1   | Usmeni ispit                 |     | Esej           |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |     | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat        |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |     |                              |     |                |   |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |                |  |        |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|---|
| Pismeno    | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo | + |
| Komentari: | <b>Seminarski rad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prijava odabrane teme – putem e-maila (<a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>),</li> <li>• predaja prezentacije – putem e-kolegija - sustava za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>) sukladno dogovorenim rokovima predaje,</li> <li>• priprema izlaganja - sukladno uputama asistentice objavljenim na e - kolegiju - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>);</li> </ul> <b>1.kolokvij i 2. kolokvij i završni ispit</b><br>– održavaju se kao pismeni ON-LINE ispiti putem sustava za e-učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> ); po potrebi nastavnik može organizirati usmeni ON-LINE ispit |        |  |                |  |        |   |

*a. Obvezna literatura*

- Hrvoje Baričević, Tanja Poletan Jugović, Siniša Vilke, Tereti u prometu , Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, 2010.
- nastavni materijal za e-kolegij (*T. Poletan Jugović*) dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)

*b. Dopunska literatura*

- Džanić, H., Tehnologija materijala u prometu, Fakultet prometnih znanosti Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 1989.
- Musil, B., Pregrad, N., Turina, N., Žerjal, B., Poznavanje robe, Ekonomski fakultet Zagreb, Zagreb, 1997.
- Turina, N, i dr., Poznavanje robe, Zagreb, 1997.
- Štrumberger, N., Rukovanje materijalima u prometu, Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2000.

*c. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- Sve dodatne upute u svezi s temama seminara, izradom, predajom i prezentacijom seminara te u svezi s nastavnim materijalom i ispitima dostupne su na e-kolegiju (sustavu za e-učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>))

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                |                                                                        |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2020/21                                |                 |                |                                                                        |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                |                                                                        |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3       |                 | Šifra predmeta | 47049                                                                  |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          |                | mredzic@pfri.hr                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                |                                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                |                                                                        |   |
| Status predmeta                               | obavezan                               |                 |                |                                                                        |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2              | Semestar                                                               | 3 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1              |                                                                        |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0         |                                                                        |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                |                                                                        |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                 | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru za akademsku godinu 2020/21 u vrijeme nastave.<br>Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |

*Izvanredni studenti:*

- *Izrada seminarskih radova: 70 bodova*

*UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %*

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                           |        |  |                |  |        |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | x                                                                                         | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | <i>Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.</i> |        |  |                |  |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

*Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.*

*3.7. Dopunska literatura*

1.)

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- *kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata*
- *student može izostati najviše 30% vježbi*
- *programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima*
- *detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob*
- *student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij*

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- *70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca*

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                |                                                                        |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| Akadska godina                                | 2019/20                                |                 |                |                                                                        |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                |                                                                        |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4       |                 | Šifra predmeta | 47050                                                                  |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          |                | mredzic@pfri.hr                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                |                                                                        |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                |                                                                        |   |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                |                                                                        |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2              | Semestar                                                               | 4 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1              |                                                                        |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0         |                                                                        |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                |                                                                        |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                      | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru od 08.-12.06.2020., u vrijeme nastave. Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> Izvanredni studenti: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

- Izrada seminarskih radova: 70 bodova

UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %

3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

3.5. Način polaganja ispita

|         |   |        |  |                |  |        |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno | x | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|

Komentari: Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.

3.6. Obvezna literatura

Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.

3.7. Dopunska literatura

1.)

3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi
- programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima
- detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob
- student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- 70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca

---

<sup>1</sup> VAŽNO: Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2019./2020.                            |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 4                       |        | Šifra predmeta  | 47042                                                                                                                                                                           |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             |        | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                                                                                                                                |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=14">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=14</a> |    |
| Suradnik                                      | Ana Inić, univ. spec. philol.          |        | E-mail          | anainic1982@gmail.com                                                                                                                                                           |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 2.              | Semestar                                                                                                                                                                        | 4. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 4               |                                                                                                                                                                                 |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 15+30+0         |                                                                                                                                                                                 |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 45 bodova</li> <li>Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</li> <li>Završni ispit: 45 bodova</li> </ul> <p>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                   |     |                              |     |                |  |                     |  |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1   | Aktivnost u nastavi          | 0,5 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 1,5 | Usmeni ispit                 | 1   | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |     | Kontinuirana provjera znanja |     | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |     |                              |     |                |  |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |                                     |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|

*Komentari:*

*3.6. Obvezna literatura*

Nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)

*3.7. Dopunska literatura*

-

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,
- zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada
- detalje provedbe zadaća, testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina
- student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij
- student koji ne ostvari ukupno 30 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

50% riješenog ispita

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                      |          |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                      |          |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                      |          |        |
| Naziv predmeta                                | Inženjerska logistika                  | Šifra predmeta  | 132741                                               |          |        |
| Nositelj predmeta                             | prof. dr. sc. Dragan Čišić             | E-mail          | <a href="mailto:dragan@pfri.hr">dragan@pfri.hr</a>   |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                      |          |        |
| Suradnik                                      | Mladen Jardas, mag. ing. logist.       | E-mail          | <a href="mailto:mjardas@pfri.hr">mjardas@pfri.hr</a> |          |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                      |          |        |
| Status predmeta                               | obvezatan/izborni                      |                 |                                                      |          |        |
| Razina studija                                | PRED/DIPL                              | Godina          | 2                                                    | Semestar | Ljetni |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                                                    |          |        |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45 + 30 + 0                                          |          |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                                                      |          |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Primjer: <ul style="list-style-type: none"> <li>Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>Aktivnost tijekom nastave: 10 bodova</li> <li>2 Kolokvija-po 30 bodova (min. Po 15 bodova)</li> <li>Završni ispit: 30 bodova (min. 15 bodova)</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktivnost u nastavi<br>Seminarski rad<br>Eksperimentalni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Komentari: | Ispit se može polagati i uporabom informacijskih tehnologija |
|------------|--------------------------------------------------------------|

### 3.6. Obvezna literatura

1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)

### 3.7. Dopunska literatura

|     |
|-----|
| 1.) |
|-----|

3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

Primjer:

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
  - prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
  - student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,
  - programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama suradnika (asistenta) i potrebno je poštivati rokove za predaju i rada
  - i sl.
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
  - 50% riješenog pisanog ispita (min 15 bodova),

- *prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata*
- *student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,*
- *programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama suradnika (asistenta) i potrebno je poštivati robove za predaju i rada*
- *i sl.*

Uvjet za prolaz na ispitu:

- 50% riješenog pisanog ispita (min 15 bodova),

- 50% riješenog pisanog ispita (min 15 bodova),



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Naziv predmeta                                | Inženjerska logistika                  | Šifra predmeta  | 132731<br>132741                                                                                                                                                                  |          |    |
| Nositelj predmeta                             | Dražen Žgaljić                         | E-mail          | zgaljic@pfri.hr                                                                                                                                                                   |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=124">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=124</a> |          |    |
| Suradnik                                      | Mladen Jardas                          | E-mail          | jardas@pfri.hr                                                                                                                                                                    |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=117">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=117</a> |          |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | II                                                                                                                                                                                | Semestar | IV |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                                                                                                                                                                                 |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 30+30+0                                                                                                                                                                           |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                              | Nastava se izvodi na daljinu preko Power Point prezentacija s audio i bez audio zapisa te dodatnim materijalima u obliku zadataka i/ili radnih zadataka te uz forum diskusije preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>             ■ Završni ispit: 100 bodova<br/>             UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %           </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 5 | Usmeni ispit                 | 1 | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja |   | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                                                                                                             |        |  |                |   |        |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno    |                                                                                                                                             | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | X | Ostalo |  |
| Komentari: | Pismeni ispit će se održati preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin dok će se usmeni dio ispita održati putem platforme Skype ili Zoom. |        |  |                |   |        |  |

### 3.6. Obvezna literatura

Primjer:

- 1.) Čišić, D.: Inženjerska logistika, on-line predavanja, <http://moodle.srce.hr/2016-2017/course/view.php?id=12969>
- 2.) Taylor, G. Don: Introduction to Logistics Engineering, CRC Press, 2009
- 3.) Čišić, D.: Zbirka zadataka iz logistike, PFRI, Rijeka, 2008

### 3.7. Dopunska literatura

- 1.) Ballou, R. H.: Business logistics/supply chain management, Pearsons, 2004
- 2.) Brandimarte, P., Zotteri, G.: Introduction to Logistics Systems Management, Willey, 2013

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

Primjer:

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
  - nema
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
  - 50% riješenog pisanog ispita,

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Naziv predmeta                                | Prometno inženjerstvo                  |        | Šifra predmeta  | 132743                                                                                                                                                                          |        |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Neven Grubišić                 |        | E-mail          | neven.grubisic@uniri.hr                                                                                                                                                         |        |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=31">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=31</a> |        |
| Suradnik                                      |                                        |        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |        |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |        |
| Status predmeta                               | obvezan                                |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 2               | Semestar                                                                                                                                                                        | Ljetni |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 7               |                                                                                                                                                                                 |        |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 45+30+0         |                                                                                                                                                                                 |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Ne                                     |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Prisustvo na svim oblicima nastave: 10 bodova (min 5 bodova)</li> <li>Domaće zadaće: 30 bodova (min 15 bodova)</li> <li>Aktivnost u radu sa programskim alatima: 30 bodova (min 15 bodova)</li> <li>Završni ispit: 30 bodova (min 15 bodova)</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Komentari: | Ispit se prema potrebi može održati online putem kolaborativne komunikacijske platforme |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

1.) *nastavni materijal (prezentacije, online predavanja i video-on-demand) dostupan online preko kolaborativne platforme te preko Youtube kanala*

|                                 |
|---------------------------------|
| 1.) PTV online video priručnici |
|---------------------------------|

As a result, the following conditions must be met:

- |  |
|--|
|  |
|--|

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Naziv predmeta                                | Prometno inženjerstvo                  |        | Šifra predmeta  | 132743                                                                                                                                                                          |        |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Neven Grubišić                 |        | E-mail          | neven.grubisic@uniri.hr                                                                                                                                                         |        |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=31">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=31</a> |        |
| Suradnik                                      |                                        |        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |        |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |        |
| Status predmeta                               | obvezan                                |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 2               | Semestar                                                                                                                                                                        | Ljetni |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 7               |                                                                                                                                                                                 |        |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 45+30+0         |                                                                                                                                                                                 |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Ne                                     |        |                 |                                                                                                                                                                                 |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prisustvo na online nastavi: 10 bodova</li> <li>▪ Domaće zadaće: 40 bodova (min 20 bodova)</li> <li>▪ Aktivnost u radu sa programskim alatima: 20 bodova (min 5 bodova)</li> <li>▪ Završni ispit: 30 bodova (min 15 bodova)</li> </ul> <p>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Komentari: | Ispit se prema potrebi može održati online putem kolaborativne komunikacijske platforme |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

1.) *nastavni materijal (prezentacije, online predavanja i video-on-demand) dostupan online preko kolaborativne platforme Discord te preko Youtube kanala*

|                                 |
|---------------------------------|
| 1.) PTV online video priručnici |
|---------------------------------|

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
  - *Prisustvovanje na online nastavi*
  - *Pregled video priručnika za korištenje programskih aplikacija*
  - *Rješavanje zadaća i problemskih zadataka koji se objavljuju preko kolaborativne online platforme*
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
  - 50% ostvarenih ishoda učenja na završnom ispitu

|  |
|--|
|  |
|--|

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                    |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                                                                    |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                    |          |    |
| Naziv predmeta                                | Sigurnost u prometu                    | Šifra predmeta  | 37683                                                                                              |          |    |
| Nositelj predmeta                             | Damir Zec<br>Siniša Vilke              | E-mail          | <a href="mailto:zec@pfri.hr">zec@pfri.hr</a><br><a href="mailto:svilke@pfri.hr">svilke@pfri.hr</a> |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                    |          |    |
| Suradnik                                      | Hrvoje Baričević                       | E-mail          | <a href="mailto:hrvoje@pfri.hr">hrvoje@pfri.hr</a>                                                 |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                    |          |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                    |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2                                                                                                  | Semestar | IV |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 5                                                                                                  |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45 + 15 + 0 (3 + 1 + 0)                                                                            |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                                                                                                    |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>▪ Pripremni kolokviji: 30 bodova (min. 21 bodova)</li> <li>▪ Završni kolokviji: 40 bodova (min. 20 bodova)</li> <li>▪ Multimedijaska aktivnost: 0 bodova</li> <li>▪ Završni ispit: 30 bodova (min. 20 bodova)</li> </ul> <p>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                    |   |                              |   |                |  |                     |   |
|--------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|---|
| Pohađanje nastave  |   | Aktivnost u nastavi          | 1 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit      | 1 | Usmeni ispit                 | 1 | Esej           |  | Istraživanje        |   |
| Programski zadatak | 1 | Kontinuirana provjera znanja |   | Referat        |  | Praktični rad       | 1 |
| Portfolio          |   |                              |   |                |  |                     |   |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |   |                |  |        |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno | X | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|

*Komentari:* *Praktičan rad obaviti će se naknadno s obzirom da je uvjet za stjecanje svjedodžbi o osposobljenosti*

*3.6. Obvezna literatura*

*1.) literatura dostupna na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.7. Dopunska literatura*

*1.) Videotel, dostupno na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- pristup radnim datotekama
  - pristup video-sadržajima
  - prisutnost na vježbama
  - uspješno polaganje pripremnih kolokvija
  - uspješno polaganje završnih kolokvija
  - predaja programskog zadatka / seminarskog rada
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 70% riješenog završnog kolokvija (min 21 bod)

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                        |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2020/21                                |                 |                                                                        |          |   |
| Studijski program                             | TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA     |                 |                                                                        |          |   |
| Naziv predmeta                                | TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4       |                 | Šifra predmeta                                                         | 47050    |   |
| Nositelj predmeta                             | Maja Redžić, mag. cin., viši predavač  | E-mail          | mredzic@pfri.hr                                                        |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | https://www.pfri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=71 |          |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                        |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                        |          |   |
| Status predmeta                               | obavezan                               |                 |                                                                        |          |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 2                                                                      | Semestar | 4 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 1                                                                      |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 0+30+0                                                                 |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                                                                        |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                 | Redoviti studenti svaki tjedan dobivaju samostalne radne zadatke koje dostavljaju na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće. Uvjet za pristup završnom ispitu su ispunjeni i dostavljeni Obrasci za osobne bilješke rada kod kuće zadnji tjedan nastave prema službenom kalendaru za akademsku godinu 2020/21 u vrijeme nastave.<br>Seminarski rad pišu izvanredni studenti. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Redoviti srudenti: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 50 bodova</li><li>▪ Aktivnost tijekom nastave: 50 bodova</li><li>▪ Završni ispit: 70 bodova</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                             |

*Izvanredni studenti:*

- *Izrada seminarskih radova: 70 bodova*

*UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %*

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |  |                              |     |                                                          |   |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad<br>*odnosi se samo na izvanredne studente | 1 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 |     | Esej                                                     |   | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 0.5 | Referat                                                  |   | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  | Vježbanje kod kuće           | 0.5 |                                                          |   |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |   |        |  |                |  |        |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno | x | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|--|

*Komentari:* Dostavljeni radni zadaci na ispunjenim Obrascima za osobne bilješke rada kod kuće.

*3.6. Obvezna literatura*

*Nastavni materijal za kolegij dostupan na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob.*

*3.7. Dopunska literatura*

1.)

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- *kontinuirana tjelesna aktivnost temeljem zadanih vježbi i kontinuirano ispunjavanje zadanih Obrazaca uz provođenje kontrole aktivnosti studenata*
- *student može izostati najviše 30% vježbi*
- *programski zadatak potrebno je u izraditi u skladu s uputama i potrebno je poštivati rokove za predaju zadataka navedenih u Obrascima*
- *detalje provedbe programskih zadataka i zadaća objaviti na službenom e-mailu svakog studenta ponaosob*
- *student koji ne sudjeluje u radu grupe koja je dobila zadatak izraditi određeni programski zadatak i zadaću mora ponovno upisati kolegij*

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- *70% riješenog pisanog programskog zadatka iz dostavljenih Obrazaca*

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Naziv predmeta                                | Upravljanje morskim lukama             |                 |                                                                                                                                                                                   | Šifra predmeta | 132744 |
| Nositelj predmeta                             | Alen Jugović                           | E-mail          | <a href="mailto:ajugovic@pfri.hr">ajugovic@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=39">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=39</a>   |                |        |
| Suradnik                                      | Gorana Mudronja                        | E-mail          | <a href="mailto:mudronja@pfri.hr">mudronja@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=123">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=123</a> |                |        |
| Suradnik                                      | Renato Oblak                           | E-mail          | <a href="mailto:renato.oblak@ri.ht.hr">renato.oblak@ri.ht.hr</a>                                                                                                                  |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Status predmeta                               | Obvezni                                |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Razina studija                                | PREDDIPL                               | Godina          | II                                                                                                                                                                                | Semestar       | IV     |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 6                                                                                                                                                                                 |                |        |
|                                               | Broj sati (P + V + S)                  |                 | 30 + 30 + 0                                                                                                                                                                       |                |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                       | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                     | Nastava se izvodi na daljinu preko Power point prezentacija s audio i bez audio zapisa te dodatnim materijalima u obliku filmova, kvizova te uz forum diskusije preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 kolokvij koji nosi 35 bodova;</li> <li>2 kolokvij koji nosi 35 bodova;</li> <li>Završni ispit koji nosi 30 bodova.</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 2 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 4 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |                |  |        |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | Za pristup završnom ispitu student mora iz oba kolokvija skupiti minimalno 50% bodova, tj. 35 bodova. Kontinuirana provjera znanja (kolokviji) i Pismeni ispit (završni ispit) održati će se preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin. Kod opravdanog popravka ocijene ili primjedbe na dobivenu ocjenu student će istu morati braniti usmeno putem platforme Skype ili Zoom. |        |  |                |  |        |  |

### 3.6. Obvezna literatura

- 1.) Nastavni materijal na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Jugović, A.: Upravljanje morskom lukom, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2013. (knjiga dostupna u e-izdanju na sustavu za e - učenje – Merlin)
- 3.) Kesić, B.: Ekonomika luka, Pomorski fakultet, Rijeka 2003. (izabrana poglavlja - dostupna u e-izdanju na sustavu za e - učenje – Merlin)

### 3.7. Dopunska literatura

- 1.) Kesić, B., Jugović, A.: Menadžment pomorskoputničkih luka, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2006.
- 2.) Wayne, K. Talley: Port Economics, Routledge – Taylor and Francis Group, London and New York, 2009. (i novija)

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
  - Iz oba kolokvija skupljeno minimalno 50% bodova, tj. 35 bodova.
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
  - 50% riješenog pisanog (završnog) ispita ili 15 bodova.

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                              |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2020./2021.                            |        |                 |                                                                              |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                              |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 5                       |        | Šifra predmeta  | 47043                                                                        |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             |        | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                             |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=14 |    |
| Suradnik                                      | Ana Inić, univ. spec. philol.          |        | E-mail          | anainic1982@gmail.com                                                        |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                              |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |        |                 |                                                                              |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 3.              | Semestar                                                                     | 5. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 4               |                                                                              |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 15+30+0         |                                                                              |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |        |                 |                                                                              |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža          |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                 |                     |  | <input type="checkbox"/> laboratorij                  |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |  | <input type="checkbox"/> mentorski rad                |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |  | <input type="checkbox"/> ostalo _____                 |  |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                            |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| <div><div><div>▪ Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</div><div>▪ Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 60 bodova</div><div>▪ Završni ispit: 30 bodova</div></div><div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div></div> |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                                                        | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                                        |  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|               |  |                              |     |         |  |               |  |
|---------------|--|------------------------------|-----|---------|--|---------------|--|
| nastave       |  |                              |     |         |  | rad           |  |
| Pismeni ispit |  | Usmeni ispit                 | 1   | Esej    |  | Istraživanje  |  |
| Projekt       |  | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat |  | Praktični rad |  |
| Portfolio     |  |                              |     |         |  |               |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |  |        |  |                |                                     |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|

*Komentari:*

*3.6. Obvezna literatura*

1. Allison, J., Towend, J. 2017. *In Company*. 3.0. Logistics. MacMillan Publishers Limited.
2. Evans, V., Dooley, J., Buchannan, D. 2013. *Logistics*. Express Publishing.
3. Grussendorf, M. 2009. *English for Logistcs*. Oxford: OUP.
4. Powell, D. et al. 2007. *Grammar practice for upper intermediate students*. Harlow: Pearson/Longman.
5. Pritchard, B. 2001. *English in shipping*. Pomorski fakultet, Rijeka.
6. Nastavni materijali za kolegij dostupni su na sustavu za e-učenje Merlin.

*3.7. Dopunska literatura*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata
  - student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,
  - zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada
  - detalje provedbe testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina
  - student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij
  - student koji ne ostvari ukupno 35 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog ispita

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                                 |                                              |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                      | 2020. – 2021.                                |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Studijski program                                   | Tehnologija i organizacija pomorskog prometa |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Naziv predmeta                                      | Međunarodno otpremništvo                     | Šifra predmeta  | 132746                                                                                                                                                                              |          |   |
| Nositelj predmeta                                   | Prof. dr. sc. Tanja Poletan<br>Jugović       | E-mail          | <a href="mailto:poletan@pfri.hr">poletan@pfri.hr</a>                                                                                                                                |          |   |
|                                                     |                                              | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=66">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=66</a>   |          |   |
| Suradnik                                            | Adrijana Agatić, mag. ing. logist.           | E-mail          | <a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>                                                                                                                                  |          |   |
|                                                     |                                              | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=201">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_use_rname=201</a> |          |   |
| Status predmeta                                     | obvezni                                      |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |
| Razina studija                                      | PD                                           | Godina          | 3                                                                                                                                                                                   | Semestar | 5 |
| Bodovna vrijednost i<br>način izvođenja nastave     | ECTS koeficijent opterećenja<br>studenata    |                 | 4                                                                                                                                                                                   |          |   |
|                                                     | Broj sati (P+V+S)                            |                 | 2+1+0                                                                                                                                                                               |          |   |
| Mogućnost izvođenja<br>nastave na stranom<br>jeziku | -                                            |                 |                                                                                                                                                                                     |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Obveze studenata i način ocjenjivanja (prema pojedinim aktivnostima):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Seminarski rad</b> - 20% ocjene – max 20 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 10 ocjenskih bodova),</li><li>• <b>1. Kolokvij</b> – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),</li><li>• <b>2. Kolokvij</b> – 25% ocjene - max 25 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati minimalno 12 ocjenskih bodova za prolaz),</li><li>• <b>Završni ispit</b> - 30% ocjene - max 30 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|----------------|-----|---------------------|---|
| minimalno 15 ocjenskih bodova za prolaz)<br>UKUPNO: 100 % ocjene, 100 ocjenskih bodova                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad | 0,5 | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Usmeni ispit                 |     | Esej           |     | Istraživanje        |   |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat        |     | Praktični rad       |   |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Usmeno                       |     | Pismeno/usmeno |     | Ostalo              | + |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Seminarski rad</b> <ul style="list-style-type: none"><li>prijava odabrane teme – putem e-maila (<a href="mailto:agatic@pfri.hr">agatic@pfri.hr</a>),</li><li>predaja prezentacije – putem e-kolegija - sustava za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>) sukladno dogovorenim rokovima predaje,</li><li>termini izlaganja - sukladno uputama nastavnika i definiranim terminima objavljenim na e- kolegiju - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>);</li></ul> <b>1.kolokvij i 2. kolokvij i završni ispit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– održavaju se kao pismeni ON-LINE ispiti putem sustava za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>); po potrebi nastavnik može organizirati usmeni ON-LINE ispit</li></ul> |                              |     |                |     |                     |   |
| a. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>)</li><li>Zelenika, R., Temelji logističke špedicije, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2005.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| b. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Andrijanić, I., Aržek, Z., Prebežac, D., Zelenika, R., Transportno i špeditersko poslovanje, Zagreb, 2001.</li><li>Incoterms 2010, Pravila tumačenja trgovinskih termina Međunarodne trgovinske komore, HGK, 2010</li><li>Zelenika, R. Incoterms 2000 u teoriji i praksi – 100 savjeta i 100 primjera , Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2002.</li><li>Zelenika, R., Međunarodna špedicija, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2000.</li><li>Zelenika, R., Logistički sustavi, Ekonomski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2005.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| c. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Sve dodatne upute u svezi s temama seminara, izradom, predajom i prezentacijom seminara te u svezi s nastavnim materijalom i ispitima dostupne su na e-kolegiju (sustavu za e-učenje - Merlin (<a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a>))</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |     |                |     |                     |   |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Naziv predmeta                                | Menadžment u prometu                   |                 |                                                                                                                                                                                 | Šifra predmeta | 37692 |
| Nositelj predmeta                             | Borna Debelić                          | E-mail          | <a href="mailto:debelic@pfri.hr">debelic@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22</a> |                |       |
| Suradnik                                      | Martina Glavina                        | E-mail          | <a href="mailto:martina.glavina@pfri.uniri.hr">martina.glavina@pfri.uniri.hr</a>                                                                                                |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Status predmeta                               | Obvezni                                |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 3                                                                                                                                                                               | Semestar       | 5     |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                               |                |       |
|                                               | Broj sati (P + V + S)                  |                 | 3 + 1 + 0                                                                                                                                                                       |                |       |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pohađanje nastave, a nastava se odvija prema mješovitom modelu kao kombinacija: klasične nastave u učionici, individualnog rada studenata, timskog rada studenata.</li></ul> <p>2. Seminarski rad / studije slučajeva</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Izrađivanje studija slučajeva/seminarskih radova na zadanu temu koje studenti izrađuju samostalno ili u grupi prema unaprijed zadanim uputama i kriterijima za vrednovanje s kojima će biti upoznati na nastavi.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |

### 3. Kontinuirana provjera znanja

- Pristupanje kontinuiranim provjerama znanja u smislu dva kolokvija na kojima studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. U tjednu nakon završetka nastave organizirati će se popravni kolokvij za studente koji su imali manje od 50% bodova ili su izostali s kolokvija iz opravdanih razloga. Studenti koji nisu ostvarili bodove na oba kolokvija mogu ponoviti samo jedan kolokvij (po izboru).

### 4. Završni ispit

- Pristupanje završnoj pismenoj provjeri na kraju semestra na kojoj studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. Završni ispit nosi udio od maksimalno 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješne riješenosti odnosno ostvarenih 15/30 bodova).

### Ocjenjivanje

Kontinuiranim radom tijekom semestra na prethodno opisani način studenti mogu ostvariti najviše 70 ocjenskih bodova, a da bi mogli pristupiti završnom ispitu moraju ostvariti 50% i više bodova (minimalno 35).

Studenti koji su skupili najmanje 35 ocjenskih bodova, mogu pristupiti završnom ispitu.

Ukoliko je završni ispit prolazan, skupljeni bodovi će se pribrojati prethodnima i prema ukupnom rezultatu formirati će se pripadajuća ocjena. U suprotnom, student ima pravo pristupa završnom ispitu još 2 puta (ukupno do 3 puta).

### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1 | Aktivnost u nastavi          | 1 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 1 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 1 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|            |  |        |  |                |   |        |  |
|------------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno    |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | x | Ostalo |  |
| Komentari: |  |        |  |                |   |        |  |

### 3.6. Obvezna literatura

1. Buble, M. (2006). Osnove menadžmenta. Zagreb: Sinergija d.o.o.
2. Sikavica, P., Bahtijarević-Šiber, F., Vokić Pološki, N. (2008). Temelji menadžmenta. Zagreb: Školska knjiga.

### 3.7. Dopunska literatura

1. Sikavica, P., Bahtijarević-Šiber, F. (2004). Menadžment. Zagreb: Masmedija d.o.o.
2. Buble M. (2000). Menadžment. Split: Ekonomski fakultet.
3. Nicholas, C. S. (1995). Menadžment malih poduzeća. Zagreb: Mate d.o.o.
4. Sikavica, P., Bahtijarević-Šiber, F. (2001). Leksikon menadžmenta. Zagreb: Masmedija d.o.o.

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

- A. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog pisanog (završnog) ispita ili 50 bodova.

Sve dodatne upute u svezi s temama seminara, izradom, predajom i prezentacijom seminara te u svezi s nastavnim materijalom i ispitima dostupne su na e-kolegiju (sustavu za e-učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>))

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |        |                 |                                                                              |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2020./2021.                            |        |                 |                                                                              |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |        |                 |                                                                              |    |
| Naziv predmeta                                | Njemački jezik 1                       |        | Šifra predmeta  | 140086; 132736                                                               |    |
| Nositelj predmeta                             | dr. sc. Mirjana Borucinsky             |        | E-mail          | mborucin@pfri.hr                                                             |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=14 |    |
| Suradnik                                      |                                        |        | E-mail          |                                                                              |    |
|                                               |                                        |        | Osobna stranica |                                                                              |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |        |                 |                                                                              |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina | 3.              | Semestar                                                                     | 5. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |        | 4               |                                                                              |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |        | 15+30+0         |                                                                              |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Nastava se izvodi na engleskom jeziku. |        |                 |                                                                              |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--|-------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |  | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |  | <input type="checkbox"/> multimedija i mreža          |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> vježbe                 |                     |  | <input type="checkbox"/> laboratorij                  |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |  | <input type="checkbox"/> mentorski rad                |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |  | <input type="checkbox"/> ostalo _____                 |  |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                            |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| <div><div><div>▪ Aktivnost tijekom nastave (webinar, glosar, forum): 10 bodova</div><div>▪ Domaće zadaće i tjedni zadaci u sustavu Merlin: 60 bodova</div><div>▪ Završni ispit: 30 bodova</div></div><div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div></div> |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                  |                                                            |                     |  |                                                       |  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5                                                        | Aktivnost u nastavi |  | Seminarski rad                                        |  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET  
51000 Rijeka, Studentska 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                              |     |                |                                     |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|-----|----------------|-------------------------------------|---------------|--|
| nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                              |     |                |                                     | rad           |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Usmeni ispit                 | 1,5 | Esej           |                                     | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Kontinuirana provjera znanja | 1   | Referat        |                                     | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Završni ispit                |     |                |                                     |               |  |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Usmeno                       |     | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fox, R. <i>Verkehrswesen</i>, Školska knjiga, Zagreb, 1996.</li> <li>2. Gutremuth, J., Konerding, B., Perseke, J., Seegert, N., <i>Güterverkehr – Spedition – Logistik</i>, Bildungsverlag EINS GmbH, Troisdorf, 2002.</li> <li>3. Hering, A., Matussek, M., <i>Geschäftskommunikation</i>, Max Hueber Verlag, D-85737 Ismaning, 2004.</li> <li>4. Nastavni materijali za kolegij dostupni su na sustavu za e-učenje Merlin.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kunkel-Razum, Kathrin: <i>Duden: Briefe gut und richtig schreiben</i>. Dudenverlag, 2003.</li> <li>2. Marčetić, T., <i>Pregled gramatike njemačkog jezika</i>, Školska knjiga, Zagreb, 1999.</li> <li>3. Hurm, A., <i>Njemačko-hrvatski rječnik</i>, Školska knjiga, Zagreb, 1998.</li> <li>4. Hurm, A., Jakić, B., <i>Hrvatsko-njemački rječnik</i>, Školska knjiga, Zagreb, 1999.<br/><a href="http://www.daf-portal.de/uebungen/index.php?viewCat=1">http://www.daf-portal.de/uebungen/index.php?viewCat=1</a></li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                              |     |                |                                     |               |  |
| <p>A. Uvjet za izlazak na ispit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola prisutnih studenata</li> <li>▪ student može izostati najviše 30% vježbi i seminara i 30% predavanja,</li> <li>▪ zadaće i aktivnosti potrebno je u izraditi u skladu s uputama nositelja kolegija/izvođača na kolegiju i suradnika te je potrebno je poštivati rokove za predaju i rada</li> <li>▪ detalje provedbe testova i aktivnosti izradit će nositelj kolegija/izvođač na kolegiju i suradnik te obavijestiti studente putem Merlina</li> <li>▪ student koji ne sudjeluje u radu mora ponovno upisati kolegij</li> <li>▪ student koji ne ostvari ukupno 35 bodova iz zadanih aktivnosti, zadaća i vježbi ne može pristupiti završnom ispitu</li> </ul> <p>B. Uvjet za prolaz na ispitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 50% riješenog ispita</li> </ul> |  |                              |     |                |                                     |               |  |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                              |                 |                         |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2020/2021                                    |                 |                         |          |   |
| Studijski program                             | Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu |                 |                         |          |   |
| Naziv predmeta                                | Tehnologija kopnenog prometa                 | Šifra predmeta  | 37744                   |          |   |
| Nositelj predmeta                             | Izv. prof. dr. sc. Siniša Vilke              | E-mail          | svilke@pfri.hr          |          |   |
|                                               |                                              | Osobna stranica |                         |          |   |
| Suradnik                                      | Tomislav Krljan, mag. ing.                   | E-mail          | krljan@pfri.hr          |          |   |
|                                               |                                              | Osobna stranica |                         |          |   |
| Status predmeta                               | izborni                                      |                 |                         |          |   |
| Razina studija                                | PRED                                         | Godina          | 3                       | Semestar | V |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata       |                 | 5                       |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                            |                 | 45 + 30 + 0 (3 + 2 + 0) |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                              |                 |                         |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____ </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Istraživački zadatak</b> – 20% ocjene – max. 20 ocjenskih bodova (student iz ove aktivnosti mora realizirati min. 10 ocjenskih bodova), a navedena je aktivnost tj. izrada, predaja i pozitivno ocjenjena prezentacija istraživanja preduvjet za pristupanje ispitu;</li> <li>Kroz <b>kontinuiranu provjeru znanja</b> tijekom nastave vrednuje se 50% stečenih ishoda učenja unutar 1. kolokvija (25%), 2. kolokvija (25%); pritom student po svakom kolokviju mora realizirati minimalno 50% ocjenskih bodova;</li> <li><b>Pismeni ispit</b> – 30% ocjene – max. 30 ocjenskih bodova; student iz ove aktivnosti mora realizirati min. 15 ocjenskih bodova.</li> </ul> <p>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                    |   |                              |   |                |  |                     |   |
|--------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|---|
| Pohađanje nastave  |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit      | 2 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        | 1 |
| Programski zadatak |   | Kontinuirana provjera znanja | 2 | Referat        |  | Praktični rad       |   |
| Portfolio          |   |                              |   |                |  |                     |   |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                                        |        |  |                |   |        |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno    |                                                                                                        | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | X | Ostalo |  |
| Komentari: | Izlaganje prezentacije na temu istraživačkog zadatka, kolokviji i završni ispit izvode se na Fakultetu |        |  |                |   |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

*1.) literatura dostupna na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.7. Dopunska literatura*

*1.) Videotel, dostupno na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                                  |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2020./2021.                                      |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija u pomorstvu i prometu |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Naziv predmeta                                | Tehnologija prijevoza morem                      | Šifra predmeta  | 37695                                                                                                                                                                             |          |    |
| Nositelj predmeta                             | Prof.dr.sc. Renato Ivče                          | E-mail          | rivce@pfri.hr                                                                                                                                                                     |          |    |
|                                               |                                                  | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=38">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=38</a>   |          |    |
| Suradnik                                      | Valentino Gašparović, mag.ing.                   | E-mail          | <a href="mailto:valentino.gasparovic@pomorstvo.hr">valentino.gasparovic@pomorstvo.hr</a>                                                                                          |          |    |
|                                               |                                                  | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=180">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=180</a> |          |    |
| Status predmeta                               | Izborni                                          |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |
| Razina studija                                | PREDDIPLOMSKI                                    | Godina          | 3                                                                                                                                                                                 | Semestar | 5. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata           |                 | 3                                                                                                                                                                                 |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                                |                 | 30 + 15+ 0 (2 +1 + 0)                                                                                                                                                             |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | NE                                               |                 |                                                                                                                                                                                   |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                    | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input checked="" type="checkbox"/> domaće zadaće </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li> <li>▪ Izrada i prezentacija seminarskih radova: 0 bodova</li> <li>▪ Programski zadatak: 0 bodova</li> <li>▪ Samostalni zadaci: 20 bodova</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

- Domaće zadaće 10 bodova
  - Kontinuirana provjera znanja, kolokviji : 2 x 20 bodova
  - Završni ispit: 30 bodova
- UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %

3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |     |                |     |                     |     |
|-------------------|---|------------------------------|-----|----------------|-----|---------------------|-----|
| Pohađanje nastave | 0 | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad | 1,0 | Eksperimentalni rad |     |
| Pismeni ispit     | 0 | Usmeni ispit                 |     | Esej           |     | Istraživanje        |     |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 1,0 | Referat        |     | Praktični rad       |     |
| Portfolio         |   | Usmeni završni               | 0,5 |                |     | Domaća zadaća       | 0,5 |

3.5. Način polaganja ispita

|         |  |        |   |                |  |        |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno | X | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|

Komentari:

3.6. Obvezna literatura

- 1.) 1. Vranić D., Ivčević R., Tereti u pomorskom prometu D.J.House, Cargo Work, Butterworth-Heinemann
- 2.) 2. Vranić, D., Kos, S., Morska kontejnerska transportna tehnologija
- 3.) 3. Komadina, P. , Brodovi multimodalnog transportnog sustava
- 4.) 4. Komadina P. Tankeri

3.7. Dopunska literatura

- 1.) 1. Vranić D., Ivčević R., Tereti u pomorskom prometu
- 2.) 2. Biblioteka pomorskog časnika, sv. 1,
- 3.) 3. Biblioteka pomorskog časnika sv. 2,
- 4.) 4. Biblioteka pomorskog časnika sv. 3,
- 5.) 5. Biblioteka pomorskog časnika sv. 4.
- 6.) 6. Međunarodni pravilnici i kodeksi koji se odnose na rukovanje i prijevoz tereta morem

3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

- A Uvjet za izlazak na ispit:
  - Kroz kontinuiranu provjeru znanja tijekom nastave vrednuje se 40% stečenih ishoda učenja kroz 1. kolokvij – ishodi učenja 1-3 (0,50 ECTS (20%)), 2. kolokvij – ishodi učenja 3-5 (0,50 ECTS (20%)), pritom student po svakom kolokviju mora realizirati minimalno 52% bodova
  - Izrada samostalnog zadatka (1,0 ECTS (20%)) ishodi učenja 1-5
  - Izrada domaće zadaće (0,5 ECTS (10%))
- B Uvjet za prolaz na ispitu:
  - Na završnom dijelu ispita vrednuje se (1,0 ECTS (30%)) stečenih ishoda učenja (1-5) pri čemu student za prolaz na završnom ispitu mora realizirati minimalno 52% bodova.

<sup>1</sup> VAŽNO: Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                         |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2019. – 2020.                          |                 |                                                                                                                         |          |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                         |          |   |
| Naziv predmeta                                | Izrada završnog rada                   | Šifra predmeta  |                                                                                                                         |          |   |
| Nositelj predmeta                             | mentor                                 | E-mail          | <a href="http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php">http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php</a> |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php">http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php</a> |          |   |
| Suradnik                                      | komentor                               | E-mail          | <a href="http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php">http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php</a> |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php">http://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php</a> |          |   |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                                         |          |   |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 3                                                                                                                       | Semestar | 6 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 10                                                                                                                      |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | -                                                                                                                       |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                                                                                                                         |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te termin obrane |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                              | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Satnica izvođenja                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usmenu obranu završnog rada zakazuje mentor / komentor u suradnji sa službom studentske evidencije koja utvrđuje da li je student stekao sve preduvjete za obranu završnog rada.</li> <li>• Mentor / komentor obavještava studenta o zakazanom terminu i načinu (mjestu) održavanja obrane završnog rada.</li> </ul> |
| Mjesto održavanja                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Termin obrane                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input type="checkbox"/> vježbe<br/> <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input checked="" type="checkbox"/> ostalo <u>konzultacije</u> </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Student je dužan izrađivati završni rad uz konzultacije s mentorom / komentorom kontinuirano tijekom ljetnog semestra, a u skladu sa „Uputama za izradu Završnog rada“ koje su objavljene na web stranici Fakulteta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.3. Obveze studenata i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obveze studenata su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• izrada završnog rada uz kontinuirane konzultacije sa mentorom / komentorom tijekom ljetnog semestra</li> <li>• prijava i predaja završnog rada i prateće dokumentacije putem <i>On line obrasca prijave</i></li> <li>• uspješna obrana završnog rada pred Povjerenstvom za obranu (mentorom / komentorom)</li> </ul> Način prijavljivanja, izrade te obrane i ocjenjivanja završnog rada propisani su <i>Pravilnikom o završnom radu na preddiplomskom sveučilišnom studiju Sveučilišta u Rijeci, Pomorskog fakulteta</i> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**SVEUČILIŠTE U RIJECI**  
**POMORSKI FAKULTET**  
 51000 Rijeka, Studentska 2

**3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja ocjenskog rada**

|                   |   |                              |   |                |  |                     |   |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|---|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit     |   | Usmeni ispit                 | 2 | Esej           |  | Istraživanje        | 4 |
| Projekt           | 4 | Kontinuirana provjera znanja |   | Referat        |  | Praktični rad       |   |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |   |

**3.5. Način održavanja obrane ocjenskog rada**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |   |                |  |        |  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------------|--|--------|--|
| Pismeno           | x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Usmeno | x | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| <b>Komentari:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• nakon prihvatanja završnog rada od strane mentora / komentora, student se prijavljuje za obranu završnog rada putem online <i>Obrasca za prijavu završnog rada</i></li> <li>• obrana završnog rada održava se pred Povjerenstvom za obranu kojega čine mentor i komentor (ukoliko je dodijeljen);</li> <li>• sukladno okolnostima, a u dogovoru i prema uputi mentora / komentora, obrana završnog rada održava se usmeno <i>on - line</i> ili u prostorima Fakulteta.</li> </ul> |        |   |                |  |        |  |

**3.6. Obvezna literatura**

- 1.) obvezna literatura iz kolegija iz kojega se prijavljuje i piše završni rad
- 2.) ostala obvezna literatura u dogovoru s predmetnim nastavnikom – mentorom
- 3.) Upute za izradu završnog rada, urednici: dr.sc. I. Kolanović, dr. sc. A. Perić Hadžić, dr.sc. I. Jurdana, dr.sc. I. Rudan, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet, Rijeka, siječanj 2020. – dostupno na [https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/dokumenti/Upute\\_za\\_izradu\\_zavrsnog\\_rada\\_PFRI\\_2020.pdf](https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/dokumenti/Upute_za_izradu_zavrsnog_rada_PFRI_2020.pdf)

**3.7. Dopunska literatura**

- dopunska literatura iz kolegija iz kojega se prijavljuje i piše završni rad
- ostala dopunska literatura u dogovoru s predmetnim nastavnikom – mentorom i komentorom

**3.8. Ostale važne činjenice za izradu i obranu ocjenskog rada:**

**Izrada završnog rada:**

- student je dužan izrađivati završni rad uz konzultacije s mentorom / komentorom kontinuirano tijekom ljetnog semestra;
- studenti su dužni dostaviti mentoru / komentoru prvu verziju rada do 10. srpnja;
- ispravljenu odnosno završnu verziju završnog rada studenti predaju mentoru / komentoru na čitanje u elektroničkom obliku;
- završnu verziju u elektroničkom obliku student je dužan predati mentoru / komentoru najkasnije do 05. rujna, za tekuću akademsku godinu ako završni rad planira braniti tijekom mjeseca rujna.

**Obrana i ocjena završnog rada:**

- pozitivno mišljenje mentora i pozitivno Izvješće o provedenoj izvornosti studentskog rada preduvjet je za prihvatanje završnog rada i organizaciju obrane
- obrana završnog rada sastoji se od usmenog prikaza rezultata završnog rada i provjere znanja iz područja završnog rada, student odgovara na pitanja vezana uz područje završnog rada, koja mu postavljaju mentor (komentor)
- ocjenu završnog rada donosi mentor odmah nakon održane obrane, na temelju izrađenog završnog rada, prikaza završnog rada i odgovora na pitanja tijekom obrane.

Sve ostale pojedinosti u svezi završnog rada propisane su *Pravilnikom o završnom radu na preddiplomskom sveučilišnom studiju Sveučilišta u Rijeci, Pomorskog fakulteta*.

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                               |          |    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Akadska godina                                | 2019./2020                             |                 |                                                                                                                                                                               |          |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                               |          |    |
| Naziv predmeta                                | Automatizacija u prometu               | Šifra predmeta  | 37689                                                                                                                                                                         |          |    |
| Nositelj predmeta                             | prof. dr. sc. Vinko Tomas              | E-mail          | tomas@pfri.hr                                                                                                                                                                 |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=2">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=2</a> |          |    |
| Suradnik                                      | dr. sc. Mile Perić                     | E-mail          | mperic@pfri.hr                                                                                                                                                                |          |    |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                               |          |    |
| Status predmeta                               | izborni                                |                 |                                                                                                                                                                               |          |    |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 3.                                                                                                                                                                            | Semestar | 6. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                             |          |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 30+15+0                                                                                                                                                                       |          |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | da                                     |                 |                                                                                                                                                                               |          |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Primjer: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prisustvo na nastavi: 0 bodova</li><li>▪ Izrada i prezentacija seminarskih radova: 20 bodova</li><li>▪ Kolokvij: 50 bodova (min. 30 bodova)</li><li>▪ Završni ispit: 30 bodova</li></ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
 51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                   |     |                              |     |                |     |                     |  |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|----------------|-----|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1,5 | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad | 0,5 | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |     | Usmeni ispit                 | 0,5 | Esej           |     | Istraživanje        |  |
| Projekt           |     | Kontinuirana provjera znanja | 1,5 | Referat        |     | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |     |                              |     |                |     |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|         |  |        |   |                |  |        |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno | X | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|--|--------|---|----------------|--|--------|--|

*Komentari:* Ove godine kolokviji i završni ispit su "**usmeno**", preko Skype-a

### 3.6. Obvezna literatura

*Primjer:*

- 1.) V. Tomas, I. Šegulja, M. Valčić, Osnove automatizacije, Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci, 2010.
- 2.) *nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

### 3.7. Dopunska literatura

1. Tehnika motornih vozila: 30. prerađeno i nadopunjeno izdanje (prijevod s njemačkog), ISBN: 978-953-254-044-4, 788 stranica, Pučko otvoreno učilište Zagreb, 2017.
2. [http://www.rijekapromet.hr/hr/automatsko\\_upravljanje\\_prometom/5/16](http://www.rijekapromet.hr/hr/automatsko_upravljanje_prometom/5/16)

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

*Primjer:*

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- prisustvovanje vježbama i predavanjima je obavezno i provodit će se kontrola aktivnosti studenata
- student može izostati najviše 30% vježbi i 30% predavanja,
- detalje provedbe seminarskog rada će izraditi suradnik i objaviti na mrežnim stranicama kolegija

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- student po svakom kolokvijui završnom ispitu mora realizirati minimalno 50% bodova

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| Akadska godina                                | 2020/2021                              |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Naziv predmeta                                | Ekonomika prometa                      |                 |                                                                                                                                                                                 | Šifra predmeta | 37701 |
| Nositelj predmeta                             | Borna Debelić                          | E-mail          | <a href="mailto:debelic@pfri.hr">debelic@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22</a> |                |       |
| Suradnik                                      | Gordana Bugarinović                    | E-mail          | <a href="mailto:bugarinovic.gordana1@gmail.com">bugarinovic.gordana1@gmail.com</a>                                                                                              |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Status predmeta                               | Izborni                                |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Razina studija                                | PREDDIPL                               | Godina          | 3                                                                                                                                                                               | Semestar       | 6     |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                               |                |       |
|                                               | Broj sati (P + V + S)                  |                 | 3 + 1 + 0                                                                                                                                                                       |                |       |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohađanje nastave, a nastava se odvija prema mješovitom modelu kao kombinacija: klasične nastave u učionici, individualnog rada studenata, timskog rada studenata.</li> </ul> 2. Seminarski rad / studije slučajeva <ul style="list-style-type: none"> <li>Izrađivanje studija slučajeva/seminarskih radova na zadanu temu koje studenti izrađuju samostalno ili u grupi prema unaprijed zadanim uputama i kriterijima za vrednovanje s kojima će biti upoznati na nastavi.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3. Kontinuirana provjera znanja

• Pristupanje kontinuiranim provjerama znanja u smislu dva kolokvija na kojima studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. U tjednu nakon završetka nastave organizirati će se popravni kolokvij za studente koji su imali manje od 50% bodova ili su izostali s kolokvija iz opravdanih razloga. Studenti koji nisu ostvarili bodove na oba kolokvija mogu ponoviti samo jedan kolokvij (po izboru).

### 4. Završni ispit

• Pristupanje završnoj pismenoj provjeri na kraju semestra na kojoj studenti moraju ostvariti minimalno 50% bodova. Završni ispit nosi udio od maksimalno 30 ocjenskih bodova, a smatra se položenim samo ako na njemu student postigne minimalno 50%-ni uspjeh (ispitni prag je 50% uspješne riješenosti odnosno ostvarenih 15/30 bodova).

### Ocjenjivanje

Kontinuiranim radom tijekom semestra na prethodno opisani način studenti mogu ostvariti najviše 70 ocjenskih bodova, a da bi mogli pristupiti završnom ispitu moraju ostvariti 50% i više bodova (minimalno 35).

Studenti koji su skupili najmanje 35 ocjenskih bodova, mogu pristupiti završnom ispitu.

Ukoliko je završni ispit prolazan, skupljeni bodovi će se pribrojati prethodnima i prema ukupnom rezultatu formirati će se pripadajuća ocjena. U suprotnom, student ima pravo pristupa završnom ispitu još 2 puta (ukupno do 3 puta).

#### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave | 1 | Aktivnost u nastavi          | 1 | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 1 | Usmeni ispit                 | 1 | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 1 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

#### 3.5. Način polaganja ispita

|         |  |        |  |                |   |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | x | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|---|--------|--|

Komentari:

#### 3.6. Obvezna literatura

- 1.) Nastavni materijal na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Perić, T., Radačić, Ž., Šimulčik, D. (2000). Ekonomika prometnog sustava. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti.
- 3.) 2. Krovni zakoni prometnog sustava Republike Hrvatske (Pomorski zakonik, Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama, Zakon o prijevozu u cestovnom prometu, Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, Zakon o regulaciji tržišta željezničkih usluga i zaštiti prava putnika u željezničkom prijevozu, Zakon o zračnom prometu, Zakon o zračnim lukama)

#### 3.7. Dopunska literatura

- 1.) Stopford, M. (2009). Maritime Economics. London & New York: Routledge.
- 2.) Kesić, B; Jugović, A.; Debelić, B. (2013). Ekonomika brodarstva: riješeni zadaci. Rijeka: Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

#### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

- A. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog pisanog (završnog) ispita ili 50 bodova.

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Naziv predmeta                                | Ekonomika brodarstva                   |                 |                                                                                                                                                                                   | Šifra predmeta | 140093 |
| Nositelj predmeta                             | Alen Jugović                           | E-mail          | <a href="mailto:ajugovic@pfri.hr">ajugovic@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=39">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=39</a>   |                |        |
| Suradnik                                      | Gorana Mudronja                        | E-mail          | <a href="mailto:mudronja@pfri.hr">mudronja@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=123">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=123</a> |                |        |
| Suradnik                                      | Juraj Bukša                            | E-mail          | <a href="mailto:j_buksa@yahoo.com">j_buksa@yahoo.com</a>                                                                                                                          |                |        |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Status predmeta                               | Obvezni                                |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |
| Razina studija                                | PREDDIPL                               | Godina          | III                                                                                                                                                                               | Semestar       | VI     |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                                 |                |        |
|                                               | Broj sati (P + V + S)                  |                 | 30 + 15 + 0                                                                                                                                                                       |                |        |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                   |                |        |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                       | <div> <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo _____         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                     | Nastava se izvodi na daljinu preko Power point prezentacija s audio i bez audio zapisa te dodatnim materijalima u obliku filmova, kvizova te uz forum diskusije preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 kolokvij koji nosi 35 bodova;</li> <li>2 kolokvij koji nosi 35 bodova;</li> <li>Završni ispit koji nosi 30 bodova.</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |   |                              |   |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|---|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 1 | Usmeni ispit                 |   | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja | 3 | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |   |                |  |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |  |                |  |        |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | Za pristup završnom ispitu student mora iz oba kolokvija skupiti minimalno 50% bodova, tj. 35 bodova. Kontinuirana provjera znanja (kolokviji) i Pismeni ispit (završni ispit) održati će se preko e-sustava za učenje na daljinu Merlin. Kod opravdanog popravka ocijene ili primjedbe na dobivenu ocjenu student će istu morati braniti usmeno putem platforme Skype ili Zoom. |        |  |                |  |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

- 1.) Nastavni materijal na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Domijan-Arneri, I.: Poslovanje u morskom brodarstvu, Redak, Split, 2014.
- 3.) Kesić, B; Jugović, A.; Debelić, B.: Ekonomika brodarstva riješeni zadaci, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2013.

*3.7. Dopunska literatura*

- 1.) Kesić, B., Jugović, A.: Menadžment pomorskoputničkih luka, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2006.
- 2.) Stopford, M.: Maritime Economics, Routledge, London & New York, 2009. i novija izdanja

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
  - Iz oba kolokvija skupljeno minimalno 50% bodova, tj. 35 bodova.
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
  - 50% riješenog pisanog (završnog) ispita ili 15 bodova.

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| Akadska godina                                | 2019/2020                              |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Naziv predmeta                                | Ekonomika prometa                      |                 |                                                                                                                                                                                 | Šifra predmeta | 37701 |
| Nositelj predmeta                             | Borna Debelić                          | E-mail          | <a href="mailto:debelic@pfri.hr">debelic@pfri.hr</a>                                                                                                                            |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno-osoblje.php?pregled&amp;id_username=22</a> |                |       |
| Suradnik                                      | Gordana Bugarinović                    | E-mail          | <a href="mailto:bugarinovic.gordana1@gmail.com">bugarinovic.gordana1@gmail.com</a>                                                                                              |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Suradnik                                      | Robert Tometić                         | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Status predmeta                               | Izborni                                |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |
| Razina studija                                | PREDDIPL                               | Godina          | III                                                                                                                                                                             | Semestar       | VI    |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 5                                                                                                                                                                               |                |       |
|                                               | Broj sati (P + V + S)                  |                 | 30 + 15 + 0                                                                                                                                                                     |                |       |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                                                                                 |                |       |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo _____ |
| 3.2. Komentari:                                                                          | Nastava se izvodi na daljinu preko Adobe Connect platforme te dodatnih modula e-sustava za učenje na daljinu Merlin.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>▪ Završni ispit koji nosi 100 bodova.</div> <div>UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %</div> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |   |                              |  |                |  |                     |  |
|-------------------|---|------------------------------|--|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |   | Aktivnost u nastavi          |  | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 5 | Usmeni ispit                 |  | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |   | Kontinuirana provjera znanja |  | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |   |                              |  |                |  |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|            |                                                                                                                                                                                                                          |        |  |                |  |        |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|----------------|--|--------|--|
| Pismeno    | X                                                                                                                                                                                                                        | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
| Komentari: | Pismeni ispit (završni ispit) održati će se uz pomoć e-sustava za učenje na daljinu Merlin. Kod opravdanog popravka ocijene ili primjedbe na dobivenu ocjenu student će istu moći braniti usmeno putem online platforme. |        |  |                |  |        |  |

*3.6. Obvezna literatura*

- 1.) Nastavni materijal na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)
- 2.) Perić, T., Radačić, Ž., Šimulčik, D. (2000). Ekonomika prometnog sustava. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti.
- 3.) 2. Krovni zakoni prometnog sustava Republike Hrvatske (Pomorski zakonik, Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama, Zakon o prijevozu u cestovnom prometu, Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava, Zakon o regulaciji tržišta željezničkih usluga i zaštiti prava putnika u željezničkom prijevozu, Zakon o zračnom prometu, Zakon o zračnim lukama)

*3.7. Dopunska literatura*

- 1.) Stopford, M. (2009). Maritime Economics. London & New York: Routledge.
- 2.) 2. Kesić, B; Jugović, A.; Debelić, B. (2013). Ekonomika brodarstva: riješeni zadaci. Rijeka: Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za prolaz na ispitu:
- 50% riješenog pisanog (završnog) ispita ili 50 bodova.

---

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                             |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Akadska godina                                | 2019./2020.                                 |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa          |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Naziv predmeta                                | Engleski jezik 6                            |        | Šifra predmeta  | 47048                                                                                                                                                                           |    |
| Nositelj predmeta                             | Izv. prof. dr. sc. Sandra Tominac Coslovich |        | E-mail          | stominac@pfri.hr                                                                                                                                                                |    |
|                                               |                                             |        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=85">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=85</a> |    |
| Suradnik                                      | Katarina Fabijanić, mag. educ.              |        | E-mail          | katarina.fabijanic@uniri.hr, katarina.fabijanic@hotmail.com                                                                                                                     |    |
|                                               |                                             |        | Osobna stranica | /                                                                                                                                                                               |    |
| Status predmeta                               | obvezatan                                   |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |
| Razina studija                                | PRED                                        | Godina | 3.              | Semestar                                                                                                                                                                        | 6. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata      |        | 4               |                                                                                                                                                                                 |    |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                           |        | 15+30+0 (1+2+0) |                                                                                                                                                                                 |    |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                             |        |                 |                                                                                                                                                                                 |    |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div> <input type="checkbox"/> predavanja<br/> <input type="checkbox"/> seminari i radionice<br/> <input type="checkbox"/> vježbe<br/> <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br/> <input type="checkbox"/> terenska nastava         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br/> <input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br/> <input type="checkbox"/> laboratorij<br/> <input type="checkbox"/> mentorski rad<br/> <input type="checkbox"/> ostalo         </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Studentima se svaki tjedan u platformi za e-učenje Merlin (moodle.srce.hr) postavljaju predavanja u ppt-u i/ili video prezentacije te zadaci za samostalan rad i upute za vježbe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Izrada i izlaganje prezentacije u ppt-u: 20 bodova (online u aplikaciji Zoom)</li> <li>kolokvij (obuhvaća gradivo čitavog semestra) u platformi za e-učenje Merlin: 50 bodova</li> <li>Završni usmeni ispit: 30 bodova (online u aplikaciji Zoom)</li> </ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

*3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave*

|                   |  |                              |     |                |     |                     |  |
|-------------------|--|------------------------------|-----|----------------|-----|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |  | Aktivnost u nastavi          | 1,5 | Seminarski rad |     | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     |  | Usmeni ispit                 | 1   | Esej           |     | Istraživanje        |  |
| Projekt           |  | Kontinuirana provjera znanja | 1   | Referat        | 0,5 | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |  |                              |     |                |     |                     |  |

*3.5. Način polaganja ispita*

|         |   |        |   |                |  |        |  |
|---------|---|--------|---|----------------|--|--------|--|
| Pismeno | X | Usmeno | X | Pismeno/usmeno |  | Ostalo |  |
|---------|---|--------|---|----------------|--|--------|--|

*Komentari:*

*3.6. Obvezna literatura*

*1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.7. Dopunska literatura*

*1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

*3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)*

- A. Uvjet za izlazak na ispit:
- sudjelovanje u aktivnostima postavljenima online u platformi za e-učenje Merlin
  - zadatke postavljene online u platformi za e-učenje Merlin potrebno je izvršiti u skladu s uputama suradnika (asistenta) i nositelja kolegija
  - detalje provedbe izlaganja studentskih prezentacija u ppt-u potrebno je dogovoriti s nositeljem kolegija putem platforme za e-učenje Merlin ili putem elektroničke pošte
  - na kolokviju u sustavu Merlinu potrebno je ostvariti minimalno 50% bodova
- B. Uvjet za prolaz na ispitu:
- Studenti za prolaz na kolokviju moraju ostvariti minimalno 50% bodova (kolokvij maksimalno nosi 50 ocjenskih bodova)
  - Studenti moraju izlagati prezentaciju u ppt-u prema dogovoru s nastavnikom (maksimalno 20 ocjenskih bodova)
  - Studenti za pristup završnom usmenom ispitu moraju imati prikupljeno minimalno 35 ocjenskih bodova. Na usmenom ispitu može se ostvariti maksimalno 30 ocjenskih bodova.

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Akadska godina                                | 2019-2020                              |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Naziv predmeta                                | Planiranje prometne potražnje          | Šifra predmeta  | 37706                                                                                                                                                                           |          |     |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Svjetlana Hess                 | E-mail          | shess@pfri.hr                                                                                                                                                                   |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=36">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=36</a> |          |     |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Status predmeta                               | obvezatan                              |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | III.                                                                                                                                                                            | Semestar | VI. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                               |          |     |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 30+15+0                                                                                                                                                                         |          |     |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | -                                      |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                               |  | <input type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input type="checkbox"/> vježbe<br><input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava |  |                | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input checked="" type="checkbox"/> Merlin |                 |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Domaće zadaće: 20 bodova (min. 10 bodova)</li><li>▪ Kolokvij: 40 bodova (min. 20 bodova)</li><li>▪ Završni ispit: 40 bodova (min. 20 bodova)</li></ul> UKUPNO: 100 bodova ILI 100 % |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                    |  |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |
| Pohađanje                                                                                                                                                                                                                   |  | Aktivnost u nastavi                                                                                                                                                                                                                |  | Seminarski rad |                                                                                                                                                                                                                                                  | Eksperimentalni |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

|               |     |                              |     |         |  |               |  |
|---------------|-----|------------------------------|-----|---------|--|---------------|--|
| nastave       |     |                              |     |         |  | rad           |  |
| Pismeni ispit | 1,5 | Usmeni ispit                 |     | Esej    |  | Istraživanje  |  |
| Projekt       |     | Kontinuirana provjera znanja | 2,5 | Referat |  | Praktični rad |  |
| Portfolio     |     |                              |     |         |  |               |  |

**3.5. Način polaganja ispita**

|         |   |        |  |                |  |        |   |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|---|
| Pismeno | X | Usmeno |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo | X |
|---------|---|--------|--|----------------|--|--------|---|

**Komentari:** *Pod ostalo se podrazumijeva da se dio ili cijeli ispit obavi preko sustava za e-učenje - Merlin.*

**3.6. Obvezna literatura**

- 1.) Hess, S., Planiranje prometne potražnje, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet u Rijeci, Rijeka, 2010.
- 2.) *nastavni materijal za kolegij dostupan na osobnim stranicama nastavnika i sustavu za e - učenje - Merlin (<https://moodle.srce.hr>)*

**3.7. Dopunska literatura**

- 1.) Salvatore, D., Ekonomija za menadžere, McGraw-Hill Inc., MATE, Zagreb, 1994.
- 2.) Šošić, I., Serdar, V., Uvod u statistiku, Školska knjiga, Zagreb, 1997.

**3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)**

A. Uvjet za izlazak na ispit:

- *domaće zadaće potrebno je u izraditi u skladu s uputama nastavnika i potrebno je poštivati rokove za predaju rada*

B. Uvjet za prolaz na ispitu:

- 50% riješenih obaveza navedenih pod točkom 3.3. (min 50 bodova)

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Akadska godina                                | 2019./20.                              |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Naziv predmeta                                | Pravo pomorskih prijevoza              | Šifra predmeta  | 140091                                                                                                                                                                          |          |     |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Biserka Rukavina               | E-mail          | biserka@pfri.hr                                                                                                                                                                 |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=75">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&amp;id_username=75</a> |          |     |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                                                                                 |          |     |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Status predmeta                               | izborni                                |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |
| Razina studija                                | PRED                                   | Godina          | 3.                                                                                                                                                                              | Semestar | VI. |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                                                                               |          |     |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 3+0                                                                                                                                                                             |          |     |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | Ne.                                    |                 |                                                                                                                                                                                 |          |     |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                               |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----|----------------|--------------------------|---------------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | predavanja             |     |                | <input type="checkbox"/> | samostalni zadaci   |  |
|                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | seminari i radionice   |     |                | <input type="checkbox"/> | multimedija i mreža |  |
|                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            | vježbe                 |     |                | <input type="checkbox"/> | laboratorij         |  |
|                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            | obrazovanje na daljinu |     |                | <input type="checkbox"/> | mentorski rad       |  |
|                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            | terenska nastava       |     |                | <input type="checkbox"/> | ostalo _____        |  |
|                                                                                                                                 |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                 |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                         |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| Primjer:                                                                                                                        |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| <div><div>▪ Izrada i prezentacija seminarskih radova: 15 bodova</div><div>▪ Završni ispit: 85 bodova (min. 43 boda)</div></div> |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| UKUPNO: 100 bodova ILI 100 %                                                                                                    |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                               |                                     |                        |     |                |                          |                     |  |
| Pohađanje                                                                                                                       |                                     | Aktivnost u nastavi    | 0,5 | Seminarski rad | 0,5                      | Eksperimentalni     |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.



SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                 |  |                |  |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|--|----------------|--|---------------|--|
| nastave                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                 |  |                |  | rad           |  |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                               | 3 | Usmeni ispit                    |  | Esej           |  | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                                                                                     |   | Kontinuirana<br>provjera znanja |  | Referat        |  | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                 |  |                |  |               |  |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                                                                                 |   |                                 |  |                |  |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                                                                                     | x | Usmeno                          |  | Pismeno/usmeno |  | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                 |  |                |  |               |  |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                                                                                                                     |   |                                 |  |                |  |               |  |
| Primjer:<br>1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )                                                                                    |   |                                 |  |                |  |               |  |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                                                                                                                    |   |                                 |  |                |  |               |  |
| 1.)                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                 |  |                |  |               |  |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                                                                          |   |                                 |  |                |  |               |  |
| Primjer:<br>A. Uvjet za izlazak na ispit:<br>▪ Studenti su obvezni izraditi prezentaciju u skladu s uputama nastavnika te je predati do propisanog roka.<br>B. Uvjet za prolaz na ispitu:<br>▪ 50% riješenog pisanog ispita (min. 43 boda). |   |                                 |  |                |  |               |  |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                              |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2019/20                                |                 |                                                                              |          |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                              |          |   |
| Naziv predmeta                                | Prekrcajna sredstva                    |                 | Šifra predmeta                                                               | 37690    |   |
| Nositelj predmeta                             | Doc.dr.sc. Livia Maglić                | E-mail          | livia@pfri.hr                                                                |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/nastavno_osoblje.php?pregled&id_username=78 |          |   |
| Suradnik                                      | -                                      | E-mail          |                                                                              |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                              |          |   |
| Status predmeta                               | izborni                                |                 |                                                                              |          |   |
| Razina studija                                | PDS                                    | Godina          | 3                                                                            | Semestar | 6 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 5                                                                            |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+30+0                                                                      |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku |                                        |                 |                                                                              |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                         |                                                            |                     |   |                                                         |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---|---------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja             |                     |   | <input type="checkbox"/> samostalni zadaci              |  |                     |  |
|                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> seminari i radionice              |                     |   | <input checked="" type="checkbox"/> multimedija i mreža |  |                     |  |
|                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> vježbe                            |                     |   | <input type="checkbox"/> laboratorij                    |  |                     |  |
|                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu |                     |   | <input type="checkbox"/> mentorski rad                  |  |                     |  |
|                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> terenska nastava                  |                     |   | <input type="checkbox"/> ostalo _____                   |  |                     |  |
| 3.2. Komentari:                                                                                                           |                                                            |                     |   |                                                         |  |                     |  |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                   |                                                            |                     |   |                                                         |  |                     |  |
| Primjer: <ul style="list-style-type: none"><li>Aktivnost na nastavi: 10 bodova</li><li>Završni ispit: 90 bodova</li></ul> |                                                            |                     |   |                                                         |  |                     |  |
| 3.4. Oblici praćenja <sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave                         |                                                            |                     |   |                                                         |  |                     |  |
| Pohađanje nastave                                                                                                         |                                                            | Aktivnost u nastavi | 1 | Seminarski rad                                          |  | Eksperimentalni rad |  |

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
**POMORSKI FAKULTET**  
51000 Rijeka, Studentska 2

---

|                                                                                                                                                                                       |  |                                 |   |                |  |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|---|----------------|--|---------------|--|
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                         |  | Usmeni ispit                    | 4 | Esej           |  | Istraživanje  |  |
| Projekt                                                                                                                                                                               |  | Kontinuirana<br>provjera znanja |   | Referat        |  | Praktični rad |  |
| Portfolio                                                                                                                                                                             |  |                                 |   |                |  |               |  |
| 3.5. Način polaganja ispita                                                                                                                                                           |  |                                 |   |                |  |               |  |
| Pismeno                                                                                                                                                                               |  | Usmeno                          |   | Pismeno/usmeno |  | Ostalo        |  |
| Komentari:                                                                                                                                                                            |  |                                 |   |                |  |               |  |
| 3.6. Obvezna literatura                                                                                                                                                               |  |                                 |   |                |  |               |  |
| Primjer:<br>1.) nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )                              |  |                                 |   |                |  |               |  |
| 3.7. Dopunska literatura                                                                                                                                                              |  |                                 |   |                |  |               |  |
| 1.)                                                                                                                                                                                   |  |                                 |   |                |  |               |  |
| 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)                                                                                                    |  |                                 |   |                |  |               |  |
| Primjer:<br>A. Uvjet za izlazak na ispit:<br>▪ Aktivnost na nastavi<br>B. Uvjet za prolaz na ispitu:<br>▪ student za prolaz na završnom ispitu mora realizirati minimalno 50% bodova. |  |                                 |   |                |  |               |  |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

| 1. Opće informacije                           |                                        |                 |                                                                                                                             |          |   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| Akadska godina                                | 2019. - 2020.                          |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Studijski program                             | Tehnologija i organizacija prometa     |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Naziv predmeta                                | Transportno osiguranje                 | Šifra predmeta  | 140090                                                                                                                      |          |   |
| Nositelj predmeta                             | Dr. sc. Igor Vio                       | E-mail          | vio@pfri.hr                                                                                                                 |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/nastavno_osoblje.php/vio">https://www.pfri.uniri.hr/web/nastavno_osoblje.php/vio</a> |          |   |
| Suradnik                                      |                                        | E-mail          |                                                                                                                             |          |   |
|                                               |                                        | Osobna stranica |                                                                                                                             |          |   |
| Status predmeta                               | izborni                                |                 |                                                                                                                             |          |   |
| Razina studija                                | PREDDIPLOMSKI                          | Godina          | 3                                                                                                                           | Semestar | 6 |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave  | ECTS koeficijent opterećenja studenata |                 | 4                                                                                                                           |          |   |
|                                               | Broj sati (P+V+S)                      |                 | 45+0+0                                                                                                                      |          |   |
| Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku | DA                                     |                 |                                                                                                                             |          |   |

| 2. Početak, završetak i satnica izvođenja nastave te ispitni rokovi |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Početak i završetak izvođenja nastave                               | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Satnica izvođenja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Mjesto održavanja                                                   | <a href="https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php">https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php</a> |
| Ispitni rokovi                                                      | <a href="https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava">https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava</a>                       |

| 3. Oblici nastave                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. Vrste izvođenja nastave:                                                                                                                                                                                                                                      | <div> <input type="checkbox"/> predavanja         <input type="checkbox"/> seminari i radionice         <input type="checkbox"/> vježbe         <input checked="" type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu         <input type="checkbox"/> terenska nastava       </div> <div> <input type="checkbox"/> samostalni zadaci         <input type="checkbox"/> multimedija i mreža         <input type="checkbox"/> laboratorij         <input type="checkbox"/> mentorski rad         <input type="checkbox"/> ostalo _____       </div> |
| 3.2. Komentari:                                                                                                                                                                                                                                                    | nastavni materijal za kolegij dostupan na sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3. Obveze studenata na kolegiju i način ocjenjivanja:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Za pripremu završnog ispita preporuča se koristiti niže navedenu ispitnu literaturu te nastavne materijale za kolegij dostupne na osobnim stranicama nastavnika te sustavu za e - učenje - Merlin ( <a href="https://moodle.srce.hr">https://moodle.srce.hr</a> ). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 3.4. Oblici praćenja<sup>1</sup> rada studenata i način vrednovanja njihova rada tijekom nastave

|                   |     |                              |     |                |  |                     |  |
|-------------------|-----|------------------------------|-----|----------------|--|---------------------|--|
| Pohađanje nastave |     | Aktivnost u nastavi          |     | Seminarski rad |  | Eksperimentalni rad |  |
| Pismeni ispit     | 2,0 | Usmeni ispit                 | 2,0 | Esej           |  | Istraživanje        |  |
| Projekt           |     | Kontinuirana provjera znanja |     | Referat        |  | Praktični rad       |  |
| Portfolio         |     |                              |     |                |  |                     |  |

### 3.5. Način polaganja ispita

|         |  |        |  |                |                                     |        |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|
| Pismeno |  | Usmeno |  | Pismeno/usmeno | <input checked="" type="checkbox"/> | Ostalo |  |
|---------|--|--------|--|----------------|-------------------------------------|--------|--|

**Komentari:** Ovisno o uputama epidemiologa u periodu ljetnog, odnosno jesenskog ispitnog roka, završni ispiti održat će se online ili u prostorijama Fakulteta.

### 3.6. Obvezna literatura

- 1.) Drago Pavić: Pomorsko osiguranje – pravo i praksa, s osnovama kopnenoga i zračnog transportnog osiguranja, Književni krug, Split, 2012.
- 2.) Ivan Frančišković: Sustav transportnih osiguranja, Croatia osiguranje d.d., Zagreb, 1994.
- 3.) Ivan Frančišković: Međunarodna osiguranja, predavanja na mrežnim stranicama Fakulteta.

### 3.7. Dopunska literatura

- 1.) Ivan Frančišković: Ekonomika međunarodnih osiguranja, Ekonomski fakultet Rijeka, 2005.
- 2.) Drago Pavić, Pomorsko imovinsko pravo, Književni krug, Split, 2006.
- 3.) Drago Pavić: Pomorsko pravo, knjiga III – Pomorske nezgode i pomorsko osiguranje, Visoka pomorska škola, Split, 2000.
- 4.) Drago Pavić: Pravo pomorskog osiguranja s osnovama kopnenog transportnog osiguranja, Narodne novine, Zagreb, 1997.
- 5.) Drago Pavić: Pomorsko osiguranje I, Zagreb, 1986.; Pomorsko osiguranje II, Zagreb, 1994
- 6.) Drago Pavić: Institutske klauzule pomorskog osiguranja, Zagreb, 1991.
- 7.) Predrag Stanković: Pomorske havarije, Školska knjiga, Zagreb, 1995.
- 8.) Pomorski zakonik, N.N. 181/04.

### 3.8. Ostale važne činjenice za izvođenje nastave (uvjet za izlazak na ispit i sl.)

Ovisno o broju prijava za pojedini ispitni termin, studenti će biti raspoređeni u odgovarajući broj grupa kako bi se između studenata mogla održati minimalna distanca od 2 metra u prostoriji u kojoj se polaže završni ispit. Termini polaganja za svaku grupu bit će objavljeni na osobnim web stranicama nastavnika. Između termina polaganja dviju ispitnih grupa osigurat će se adekvatan vremenski period za provjetravanje prostorije i dezinfekciju stolova.

Uvjet za uspješno polaganje završnog ispita:

- za prolaz na pisanom ispitu i pristupanje na usmeni ispit: 50% riješenog testa (min. 25 bodova)
- na usmenom ispitu, treba također ostvariti minimalno 25 bodova (50%)

<sup>1</sup> **VAŽNO:** Uz svaki od načina praćenja rada studenata unijeti odgovarajući udio u ECTS bodovima pojedinih aktivnosti tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta. Prazna polja upotrijebiti za dodatne aktivnosti.