



Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet
University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies

PRIRUČNIK

**SVEUČILIŠNOG PRIJEDIPLOMSKOG I
DIPLOMSKOG STUDIJA**

ZA STUDENTE PRVE GODINE POMORSKOG FAKULTETA

RIJEKA, 2027.

Izdaje:

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

Za izdavača:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Glavni urednik:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Uredništvo:

izv. prof. dr. sc. Marko Gulić

Vranić Kauzlarić, dipl. ing

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Grafička priprema:

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

Sadržaj

<u>1. OSNOVNI PODACI I USTROJ POMORSKOG FAKULTETA</u>	10
1.1. UPRAVA FAKULTETA	10
1.2. UNUTARNJI USTROJ	10
<u>2. STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU</u>	16
2.1. NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA	20
2.2. BRODOSTROJARSTVO	24
2.3. PROMET I MOBILNOST	28
2.4. ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	31
2.5. LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU	33
2.6. STRUČNA PRAKSA	35
2.7. EDUKATIVNA RADIONICA TORPEDO	68
2.8. IZDVOJENA VJEŽBALIŠTA, STRUČNA I PLOVIDBENA PRAKSA I ŠKOLSKI BROD "KRALJICA MORA"	73
<u>3. ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU</u>	74
<u>4. KORISNI LINKOVI</u>	82
<u>5. OSTALE INFORMACIJE</u>	84
5.1. STUDENTSKA SLUŽBA	84
5.2. KNJIŽNICA	88

5.3.	CARNET	93
5.4.	STUDENTSKE AKTIVNOSTI NA POMORSKOM FAKULTETU	93
5.5.	ERASMUS+ – EU PROGRAM ZA MOBILNOST STUDENATA	96
5.6.	STUDENTSKA PREHRANA	97
5.7.	SVEUČILIŠNI SAVJETOVALIŠNICE	97
6.	<u>KALENDAR NASTAVE I RASPORED SATI</u>	<u>101</u>
7.	<u>KATALOG PROSTORIJA I OPREME</u>	<u>102</u>
8.	<u>FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA</u>	<u>103</u>

Uvodna riječ dekanice

Kolegice i kolege, studentice i studenti, dobro došli na Pomorski fakultet!

Odabravši Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, postali ste dio najstarije i najznačajnije visokoškolske i znanstveno-istraživačke ustanove u pomorstvu u Republici Hrvatskoj koja oduvijek postavlja visoke standarde obrazovanja budućih pomoraca i stručnih kadrova u području pomorstva i prometa.

Jedan od temeljnih ciljeva Pomorskog fakulteta je provedba kvalitetnog, učinkovitog i inovativnog visokog obrazovanja na svim razinama studija sukladno potrebama gospodarstva i društva. U nastavnom procesu koristimo visoko sofisticiranu opremu, simulatore, laboratorije, suvremeno opremljene učionice, radionice, plovila i poligone. Na raspolaganju studentima za savladavanje odabranih studijskih programa sa što većim uspjehom je više od 80 nastavnika i vanjskih suradnika i stručnjaka iz prakse.

Uz klasične modele učenja i poučavanja kontinuirano uvodimo nova tehnološka dostignuća u obrazovni proces, nove metode i modele učenje s ciljem razvoja stručnih kompetencija, ali i transverzalnih vještina. Razvijamo modele učenja kroz rad i stjecanja praktičnih vještina studenata, kako bi pružili našim studentima izobrazbu visoke razine kvalitete i pripremili za aktivno uključenje u tržište rada i društvo u širem smislu. U radu sa studentima potičemo

gdje god je moguće individualan pristup, male grupe, poticajnu i kreativnu atmosferu. Mišljenje studenata iznimno nam je važno tako da redovito provodimo ispitivanje kvalitete rada nastavnika i zadovoljstva studiranja. Upisom na Fakultet, važno je svakom studentu stvaranje osjećaja pripadnosti. Tijekom studiranja mnogo je načina uključivanja u niz izvannastavnih aktivnosti; od uključenja u rad studentskog zbora, studentskih udruga i studentskih projekata, provođenje aktivnosti u cilju međunarodne suradnje, stručnog i znanstvenog osposobljavanja te odlazaka na konferencije, sudjelovanja u specijaliziranim „ljetnim školama“, tečajevima i druge vrste mobilnosti organiziranim na Fakultetu, Sveučilištu ili partnerskim institucijama u EU i svijetu, do raznih sportskih aktivnosti (jedrenje, veslanje, košarka, rukomet) ili humanitarnog rada.

Akademsko i stručno iskustvo na drugim (posebice inozemnim) obrazovnim institucijama sadržajno obogaćuje studiranje i predstavlja dodanu vrijednost za svakog studenta. Na Fakultetu su stvoreni uvjeti da se može ostvariti zadovoljavajuća razina mobilnosti u svrhu učenja i obavljanja stručne prakse (Erasmus+, CEEPUS, YUFE, itd.). To je dobar put razvijanja personaliziranog pristupa učenju.

Zapošljivost studenata nakon studija te njihova uspješnost u profesionalnoj i društvenoj karijeri jedan je od ključnih elemenata za naše vlastito vrednovanje i promociju. Naši studenti rade na upravljačkim funkcijama mnogih istaknutih pomorskih kompanija i to kako na brodovima (zapovjednici, upravitelji stroja, brodski časnici

elektrotehnike na najvećim brodovima kompanije Maersk, CMA CGM, TK, Shell, Columbia, itd.) tako i u pomorskim kompanijama (menadžersko upravljački kadar, Maersk, Columbia, CMA CGM, itd.).

U okviru Fakulteta postoji sustavna briga za studente tijekom studija i nakon studija kroz razne aktivnosti. Centar za razvoj karijera i ALUMNI klub diplomiranih studenata Pomorskog fakulteta provode aktivnosti planiranja i razvoja karijere, povezivanja studenata s poslodavcima radi lakšeg pronalaska posla, održavanja radionica i edukacija za studente s ciljem povećanja kompetencija studenata potrebnih za izlazak na tržište rada, podrške u organizaciji formalnih i neformalnih događaja na fakultetu (gostujuća predavanja stručnjaka iz prakse, radionice, praktikumi, Alumni dani, Dani karijera, sportska natjecanja), organizacije raznih oblika provedbe stručne prakse itd. U tom kontekstu uspostavljena je odlična suradnja s tvrtkama pomorskog i prometnog gospodarstva.

Studenti su naš središnji interes i ravnopravni članovi naše akademske zajednice. Sudjelovanjem u svim aktivnostima Fakulteta; učenju i nastavi, istraživanju, unapređenju kvalitete i fakultetskom životu zajedno možemo poduprijeti ostvarenje zajedničke vizije da „Znanjem plovimo svijetom“.

Želimo Vam puno uspjeha u Vašem studiranju,

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić,
dekanica



*Značenje kodeks slova od gore prema dolje: **P, F, R, I**

1.1. Uprava fakulteta

Dekanica:

prof. dr. sc. Ana Perić Hadžić

Prodekan za nastavu i studente:

izv. prof. dr. sc. Marko Gulić

Prodekan za poslovne odnose:

prof. dr. sc. Edvard Tijan

Prodekan za stručno usavršavanje i razvoj:

izv. prof. dr. sc. Srđan Žuškin

Prodekan za znanstveno-istraživačku djelatnost:

izv. prof. dr. sc. David Brčić

Tajnica fakulteta:

Maša Šarar, dipl. iur.

1.2. Unutarnji ustroj

1.2.1 Zavodi i katedre

Zavod za brodsko strojarstvo i energetiku

Predstojnik: doc. dr. sc. Goran Vizentin

Zavod za elektrotehniku, automatiku i informatiku

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Sanjin Valčić

Zavod za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu

Predstojnik: doc. dr. sc. Mladen Jardas

Zavod za nautičke znanosti

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Đani Šabalja

Zavod za promet i transportne tehnologije

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Livija Maglić

Katedra za društvene znanosti

Šef katedre: Maja Skendžić, mag. cin.

Katedra za prirodne znanosti

Šefica katedre: izv. prof. dr. sc. Jasminka Bonato

Katedra za strane jezike

Šefica katedre: doc. dr. sc. Jana Kegalj

1.2.2 Stručne službe

URED DEKANA

Tajnica dekana:

Valentina Jeremić mag. ing. logist.

Koordinatorica za sustav upravljanja kvalitetom:

Ana Malovrh, mag. ing. logist.

Savjetnica dekanice za sustav upravljanja kvalitetom:

prof. dr. sc. Ines Kolanović

URED GLAVNOG TAJNIKA

Tajnica fakulteta:

Maša Šarar, dipl.iur.

STUDENTSKA SLUŽBA

Voditeljica:

Mirjana Petelin, prof. pedagogije i inf.

Stručne referentice:

Ivona Jurčić, mag. oec.

Željka Vidmar, dipl. oec.

Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. ing.

SLUŽBA RAČUNOVODSTVA

Voditeljica:

Vladimirka Telenta, dipl. oec.

Referenti:

Maja Miljanović, dipl. oec.

Ljubica Predovan Kulišek, dipl. oec.

Claudia Kinkela, dipl. oec.

INFORMATIČKA SLUŽBA

Voditelj:

Ezio Hafner

Informatički referent:

Nenad Žagar

SLUŽBA ZA PRAVNE POSLOVE I UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA

Rukovoditeljica:

Bojana Brubnjak Ujčić, dipl. iur.

Stručni suradnik za kadrovske poslove:

Veronika Mohorić, mag. ing. logist.

Viši informatičar u Uredu tajnika:

Slobodan Popić, univ.bacc.ing.

1.2.3 Knjižnica

Voditeljica:

Dolores Markotić, dipl. komparat. i bibl.

Pomoćna knjižničarka:

Tamara Gržinčić, dipl. bibl.

1.2.4 Centri

CENTAR ZA IZOBRAZBU POMORACA I CJELOŽIVOTNO UČENJE

Voditeljica i glasnogovornica Fakulteta:

Marija Simić Hlača, dipl. ing.

Stručni suradnici:

Barbara Car, mag. ing. logist.

Nadjezda Raucher, mag. ing. logist.

CENTAR ZA MEĐUNARODNE PROJEKTE

Voditelj:

Ivan Dovadžija, mag. oec

Stručni suradnik na projektima:

Manuela Gabrić, mag. oec.

Borana Vlastelić, mag.ing.traff.

Annamaria Pribanić Tomaško, mag. admin. publ.

CENTAR ZA KARIJERE

Voditelj:

Ivo Polić, mag. ing. pp. naut.

1.2.5 Kontakti

TELEFONSKA CENTRALA I PORTIRNICA:

Tel: +385 51 338-411

Fax: +385 54 336-755

DEKANAT

Soba 308

Tel: +385 51 338-411

Fax: +385 51 336-755

e-mail: dekanat@pfri.unri.hr

STUDENTSKA SLUŽBA

Soba 305

Tel: +385 51 338-411 (int. 135, 142, 149, 154)

Radno vrijeme: radnim danom od 11 do 13 sati

e-mail: evstud@pfri.uniri.hr

KNJIŽNICA

Čitaonice: sobe 331–332

Tel: +385 51 338-411 (int. 162, 163)

Radni prostori i spremište: soba 333

e-mail: knjiznica@pfri.unri.hr

STUDENTSKI ZBOR

Predsjednica:

Ema Budimir (ema.budimir@uniri.hr)

Zamjenica:

Karmen Grgurić (karmen.grguric@uniri.hr)

CENTAR ZA IZOBRAZBU POMORACA

Tel: +385 51 214 587

e-mail: cip@pfri.unri.hr

Budući da je Hrvatska zemlja srednjoeuropskog i sredozemnoga kulturnoga i civilizacijskog kruga, dolaskom na more Hrvati su naslijedili iskonsku pomorsku tradiciju antičkih zemalja, Grčke i Rima. U stanom dodiru sa svojim jadranskim susjedima sljedeći vjekovima trendove razvitka svjetskog pomorstva, Hrvatska je stvorila vlastitu pomorsku povijest i na taj način trajno obilježila svoju budućnost kao izrazito pomorski orijentirana zemlja. Posebno i nezaobilazno mjesto u cjelokupnoj strategiji razvitka Republike Hrvatske, riječkog sveučilišta, grada Rijeke i riječke regije ima sustavno, stručno i akademsko obrazovanje pomoraca prema najstrožim svjetskim mjerilima, kao i stručnjaka i znanstvenika za pomorsko gospodarstvo, upravu, pomorsko školstvo te sigurnost i zaštitu morskog okoliša.

Slijedom razvoja i unaprjeđenja pomorstva, brodova i pomorskih tehnologija nastala je potreba za stvaranjem visokog učilišta u kojem bi se obrazovali pomorski stručnjaci.

U suvremenom svijetu obrazovanje ne traje samo do stjecanja diplome ili akademske titule, odnosno napuštanje fakulteta. Obrazovanje u suštini nikad nije konačno, posebno ne tzv. Specijalističko, bilo ono stručno, akademsko ili znanstveno. Prihvatanje novih izazova i nadilaženje stereotipa o znanju, jedna je od temeljnih zadaća obrazovnih institucija, u čemu su obrazovanje i uspješan rad dvije nerazdvojne sastavnice istoga procesa.

Stalna je zadaća poticati i usmjeravati intelektualni i kreativni potencijale generacija i pojedinaca koji će se formirati u mlade visokoobrazovane djelatnike.

Stoga je Pomorski fakultet u skladu s razvojem znanstveno-obrazovnog sustava prema Bolonjskoj deklaraciji i u skladu s novim Zakonom utemeljio 5 sveučilišnih studija s početkom izvođenja nastavu u školskoj godini 2005./2006.. Svaki od navedenih studija imaju preddiplomski i diplomski studij. Prediplomski studij traje 3 godine i stječe se ukupno 180 ECTS bodova te dobiva stupanj prvostupnika/prvostupnice, dok se diplomski studij nastavlja na preddiplomski i traje još ukupno 2 godine sa stjecanjem 120 ECTS bodova nakon kojih student dobiva akademski stupanj magistra struke. Sveučilišni studiji (preddiplomski i diplomski) na Pomorskom fakultetu u Rijeci utemeljeni i izrađeni u skladu s Bolonjskim procesom su sljedeći:

1. NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA
2. BRODOSTROJARSTVO (BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA)
3. ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU
4. LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU
5. PROMET I MOBILNOST

Pri izradi novog sustava vodilo se računa o Bolonjskoj deklaraciji i novom Zakonu u pogledu trajanja studija i mobilnosti studenata i

profesora, o istovjetnosti programa na istorodnim obrazovnim ustanovama, sadržajima STCW konvencije 78/95 (studij nautike i brodogradarstva), potrebama pomorskog gospodarstva kako u pogledu kvalitete tako i potreba za kadrovima.

Novi sustav sveučilišnog obrazovanja na Pomorskom fakultetu Rijeci u skladu s Bolonjskom deklaracijom i novim Zakonom predstavlja varijantu studija 3+2+3, odnosno 3 godine preddiplomskog studija za prvostupnike, dvije godine diplomskog studija za magistra struke i 3 godine poslijediplomskog studija stjecanje akademskog naziva doktora znanosti.

Želja je uprave i djelatnika Fakulteta da gdje god se našli, na moru ili kopnu, naši studenti ni jednog časa ne zaborave da nastavljaju živu pomorsku tradiciju hrvatskog Jadrana i našeg primorskog kraja.

Osim organiziranja i izvođenja istraživanja u pomorstvu u okviru preddiplomskog studija ciljevi i svrha Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci su i:

- redovito obrazovanje
 - pomorskih časnika (palube i stroja) za hrvatske brodare i svjetsko tržište;
 - stručnjaka za tehnologiju i logistiku pomorskog i multimodalnog transporta;
 - stručnjaka za elektrotehniku, elektroniku i informatiku u pomorstvu i prometu;

- razvijanje kulture sigurnosti na moru i zaštita morskog okoliša
 - u sustavu kontinuiranog obrazovanja i izobrazbe pomoraca;
- organiziranje i izvođenje istraživanja u pomorstvu u okviru
 - poslijediplomskih i doktorskih studija;
 - znanstveno istraživačkog i stručnog rada u pomorstvu, kao i,
 - znanstvenog pristupa obnovi hrvatskog pomorskog gospodarstva.



2.1. Nautika i tehnologija pomorskog prometa



[Pregled studijskog programa \(prije diplomski\)](#)



[Pregled studijskog programa \(diplomski\)](#)

Studij ima za cilj osposobiti studente za upravljanje svim vrstama suvremenih trgovačkih brodova kao i upravljanje brodarskim tvrtkama, ali i općenito tvrtkama u pomorstvu. Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnike, tehnologije, ekonomike, prava i upravljanja, a sadržaji preddiplomskog studija u trajanju od 3 godine su u potpunosti usklađeni sa STCW konvencijom 78/95 i zahtjevima potrebnim za stjecanje najviših

zvanja u pomorstvu (Zapovjednik i 1. časnik palube na brodu od 3.000 BT ili većem). Primjena tih znanja omogućuje studentima zapošljavanje i rad u užoj struci kao pomorac na brodu, ali i u različitim pomorskim i prometnim tvrtkama i ustanovama čije su djelatnosti usko povezane s pomorstvom (npr. brodari, pomorske agencije, otpremnici, tvrtke za posredovanje pri zapošljavanju pomoraca, klasifikacijska društva, luke i terminali, transportne tvrtke, lučke kapetanije, ministarstvo nadležno za pomorstvo, lučke uprave i dr.).

Studijski program je u cijelosti usklađen s odredbama STCW II/2 poglavlja, odnosno odredbama Pravilnika o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, a koji propisuje najmanje uvjete za stjecanje zvanja prvog časnika palube i zapovjednika na brodu od 3.000 BT ili većem. Također, izvedbeni program u potpunosti pokrivaju sadržaje preporučene od strane Međunarodne pomorske organizacije kroz IMO Model Course 7.01 i kompetencije navedene u STCW A-II/2 tablicama.

Završetkom preddiplomskog studija, odnosno ispunjenih obveza iz studijskog programa, studentu se izdaje Uvjerenje u svrhu stjecanja Svjedodžbi o osposobljenosti (Certificate of Competence – CoC) u skladu s Pravilnikom o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, što uz obavljanu navigaciju na brodu, studentu omogućava stjecanje najvišeg ovlaštenja u pomorstvu, Zapovjednika broda od 3.000 BT ili većeg. Dodatno, studentu koji u potpunosti odradi obveze iz nastavnog programa stručnih kolegija

(Sigurnost na moru, Stručna praksa, Pomorska medicina, Elektronička navigacija, Tehnika rukovanja brodom, Plovidbena praksa, Terestrička navigacija, Pomorske komunikacije, Brodski električni sustavi, Integrirani navigacijski sustavi, Planiranje putovanja, Organizacija rada i upravljanje na brodu, Tehnika rukovanja brodom i Zaštita mora i morskog okoliša) izdaju se potvrđnice o uspješno odrađenim programima izobrazbe kojima student u Lučkoj kapetaniji ima pravo na stjecanje svjedodžbe o osposobljenosti, svjedodžbi o dopunskoj osposobljenosti (Certificate of Proficiency – CoP) te odgovarajućih potvrda o osposobljenosti i potvrđnica o osposobljenosti.

Student preddiplomskog sveučilišnog studija Nautike i tehnologije pomorskog prometa može steći svjedodžbu o osposobljenosti za GMDSS radio operatora, kao i svjedodžbe o dopunskoj osposobljenosti: Temeljna sigurnost na brodu, Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara, Osposobljenost za rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom osim brze spasilačke brodice, Osposobljenost za pružanje medicinske prve pomoći, Osposobljenosti za pružanje medicinske skrbi na brodu, Osnovni program sigurnosne zaštite. Student može steći sljedeće potvrde o osposobljenosti: Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajem i korištenje ARPA uređaja, radna razina, te Motrenje i ucrtavanje radarskim uređajem i korištenje ARPA uređaja, upravljačka razina, kao i potvrđnice o osposobljenosti: Upravljanje ljudskim potencijalima na zapovjedničkom mostu, Rukovođenje, upravljanje

posadom, te unapređenje timskog rada na brodu, Korištenje elektroničkog prikazivača pomorskih karata s informacijskim sustavom (ECDIS) i Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša.

Prijediplomski sveučilišni studij Nautika i tehnologija pomorskog prometa



2.2. Brodostrojarstvo



[Pregled studijskog programa \(prije diplomski\)](#)



[Pregled studijskog programa \(diplomski\)](#)

Studij se temelji na suvremenim znanstvenim spoznajama u području tehničkih znanosti a studenti stječu kompetencije za vođenje, upravljanje i održavanje brodskih strojnih sustava, držanje straže, rukovođenje posadom, sigurnosti na moru i sprječavanje onečišćenja morskog okoliša, a u skladu s donesenim međunarodnim konvencijama (dakle to se odnosi na tzv. netehničke vještine). Po završetku studija dobivenim znanjem studentima je omogućeno zapošljavanje u svojstvu časnika stroja na brodovima trgovačke

mornarice s mogućnošću dostizanja najvišeg zvanja upravitelja stroja, zatim zapošljavanje u ustanovama čija je djelatnost vezana za pomorstvo te u pomorskim, prometnim i gospodarskim tvrtkama koje su odgovorne za upravljanje i realizaciju prometnog procesa, posebno pomorskog.

Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnike, tehnologije, elektrostrojarstva, održavanja, informatike, ekologije, brodstrojarstva, ekonomike, prava te upravljanja. Primjena tih znanja završenim studentima omogućuje zapošljavanje i uspješan rad u užoj struci, ali i u različitim pomorskim i prometnim ustanovama i tvrtkama čije su djelatnosti usko povezane s pomorstvom. Preddiplomski studijski program u cijelosti sadrži program IMO Model Course 7.02, koji je propisan od Međunarodne pomorske organizacije, temeljen na STCW konvenciji za obrazovanje drugog časnika stroja i upravitelja stroja za brodove s porivnom snagom 3000kW ili jačim.

Studijski program je u cijelosti usklađen s odredbama STCW III/2 poglavlja, odnosno odredbama Pravilnika o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, a koji propisuje najmanje uvjete za stjecanje zvanja drugog časnika stroja i upravitelja na brodu sa strojem porivne snage od 3.000 kW ili jačim. Također, izvedbeni program u potpunosti pokrivaju sadržaje preporučene od strane Međunarodne pomorske organizacije kroz IMO Model Course 7.02 i kompetencije navedene u STCW A-III/2 tablicama.

Završetkom preddiplomskog studija, odnosno ispunjenih obveza

iz studijskog programa, studentu se izdaje Uvjerenje u svrhu stjecanja Svjedodžbi o osposobljenosti (Certificate of Competence – CoC) u skladu s Pravilnikom o zvanjima i svjedodžbama o osposobljenosti pomoraca, što uz obavljenu navigaciju na brodu, studentu omogućava stjecanje najvišeg ovlaštenja u pomorstvu, Upravitelja stroja na brodu sa strojem porivne snage od 3.000 kW ili jačim. Dodatno, studentu koji u potpunosti odradi obveze iz nastavnog programa stručnih kolegija (Sigurnost na moru, Brodski pomoćni sustavi, Brodski pomoćni uređaji i strojevi, Zaštita mora i morskog okoliša, Rad na simulatoru i plovidbena praksa, Pomorska medicina, Upravljanje postrojenjem i rukovođenje posadom, Plovidbena praksa i Pomorsko pravo) izdaju se potvrđnice o uspješno odrađenim programima izobrazbe kojima student u Lučkoj kapetaniji ima pravo na stjecanje svjedodžbi o dopunskoj osposobljenosti (Certificate of Proficiency – CoP) te odgovarajućih potvrđnica o osposobljenosti.

Student preddiplomskog sveučilišnog studija Brodostrojarstvo može steći svjedodžbe o dopunskoj osposobljenosti: Temeljna sigurnost na brodu, Osposobljenost za upravljanje gašenjem požara, Osposobljenost za rukovanje brodicom za spašavanje i spasilačkom brodicom osim brze spasilačke brodice, Pružanje medicinske prve pomoći, te Osnovni program sigurnosne zaštite. Student može steći i sljedeće potvrđnice o osposobljenosti: Upravljanje ljudskim potencijalima u strojarnici, Rukovođenje, upravljanje posadom, te unapređenje timskog rada na brodu, te

Sprečavanje onečišćenja morskog okoliša.



2.3. *Promet i mobilnost*



[Pregled studijskog programa \(prijeđiplomski\)](#)



[Pregled studijskog programa \(diplomski\)](#)

Studij Promet i mobilnost suvremeni je studij koji se pokreće u akademskoj godini 2023./2024. Novi studij nastao je kao sljednik preddiplomskog i diplomskog studija Tehnologija i organizacija prometa radi potrebe za osuvremenjivanjem studijskog programa i usklađivanjem s trendovima i zahtjevima tržišta rada. Sadržaji pojedinih predmeta, ishodi učenja i kompetencije koje će studenti steći završetkom studija Promet i mobilnost usklađeni su s

razvojem novih tehnologija u prometu uvažavajući potrebe pojedinca za kretanjem i putovanjima sagledavajući trendove multimodalnog i integriranog prometa te suvremene izazove mobilnosti.

Nastavni program studija sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Sadržaj studija temelji se principima kojima se nastoji udovoljiti permanentnim zahtjevima tržišta za kadrovima koji su sposobni voditi cjelokupni transportni proces te doprinijeti da transport udovolji: potrebama prijevoza i prekrcaja, usklađenom razvoju gospodarstva, stabilnosti cijena, poboljšanju prometa tereta i putnika i životnog standarda.

Program studija je koncipiran tako da se studenti pripreme za obavljanje poslova u širokoj domeni tehnologije prometa i mobilnosti. Nastavni program sadrži znanja iz područja tehnologije, ekonomike, prava, tehnike te racionalizacije i optimizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Stečena znanja omogućuju zapošljavanje u pomorskim i prometnim tvrtkama u suvremenom okruženju održivog prometa i mobilnosti. Temeljni cilj znanstvene izobrazbe sadašnjih i budućih stručnjaka je u primjeni novih spoznaja i pristupima, novim oblicima poslovanja i modernoj tehnologiji u pomorstvu i prometu, te jačanje individualne kompetencije pojedinca i stvaranje strukture koja će bolje odgovarati izazovima budućega prometnog, pomorskog i gospodarskog razvitka Republike Hrvatske.

Student je završetkom ovog preddiplomskog studija osposobljen za uspješno praćenje diplomskog studijskog programa Promet i mobilnost ili drugog odgovarajućeg studija.



2.4. Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu



[Pregled studijskog programa \(prijeđiplomski\)](#)



[Pregled studijskog programa \(diplomski\)](#)

Studijski program kreiran je s ciljem pripreme sadašnjih i budućih stručnjaka u primjeni, vještinama i pristupima modernoj tehnologiji i novim oblicima poslovanja u pomorstvu te da nakon završetka studija student dobije sva ovlaštenja za ukrcaj na brod kao časnik elektrotehnike. Studij je ustrojen na način da studenti ovisno o programu izučavaju sadržaje iz područja elektronike,

automatike i informatike u pomorstvu odnosno elektrotehničkih, računalnih, komunikacijskih i navigacijskih tehnologija primijenjenih na suvremenim brodovima i na kopnu, u lukama, brodarskim poduzećima i pomorskom gospodarstvu u cjelini.

Za vrijeme studija izučavaju se temeljna znanja iz prirodnih znanosti, zatim slijede temeljni elektrotehnički i informatički kolegiji te specijalistički kolegiji iz područja elektrostrojarstva, elektroenergetike, elektronike, brodskih strojnih kompleksa, brodskih pomoćnih uređaja i sustava, automatizacije, pomorskih komunikacijskih i navigacijskih sustava te računalnih mreža i protokola. U nastavi se koriste posebni komunikacijski, nautički i brodstrojarski simulatori. Dio nastave se izvodi i preko plovidbene prakse. Prediplomski studijski program u cijelosti sadrži program IMO Model Course 7.08 za obrazovanje časnika elektrotehnike koji je propisan od Međunarodne pomorske organizacije temeljen na STCW konvenciji.



2.5. Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu



[Pregled studijskog programa \(prijediplomski\)](#)



[Pregled studijskog programa \(diplomski\)](#)

Sadržaj studija prilagođen je zahtjevima tržišta za obrazovanjem kadrova koji su u stanju voditi cjelokupni transportni proces od točke ishodišta do točke odredišta koristeći pritom suvremene ekonomske i tehnološke spoznaje. Kadrovi koji završe navedeni studij trebali bi pridonijeti da transport udovolji: potrebama prijevoza, usklađenom razvoju gospodarstva, stabilnosti cijena, poboljšanju prometa tereta

i putnika te životnog standarda.

Studij nalazi primjenu u svim granama gospodarstva i različitim područjima znanosti te ujedno čini osnovu za uspješno djelovanje i razvoj pomorskih i prometnih poduzeća i nadležnih društvenih i državnih struktura. Po završetku studija studentima je omogućeno da se zaposle u pomorskim, prometnim i gospodarskim tvrtkama koje su odgovorne za upravljanje strukturama prometnog menadžmenta i logistike.

Student je završetkom ovog preddiplomskog studija osposobljen za uspješno praćenje diplomskih studijskih programa Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu ili drugog odgovarajućeg studija. Nakon završenog diplomskog sveučilišnog studija Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu, studenti stječu pravo na cESLog certifikat – eng. Candidate Senior European Logistician, s obzirom da je program studiranja certificiran od strane European Logistics Association te da je Pomorski fakultet ujedno i Nacionalni centar za certifikaciju logističara za Republiku Hrvatsku. Ovakav sustav certificiranja prepoznat je od strane struke i poslodavaca u svijetu.

2.6. Stručna praksa

U sklopu mjera za provedbu Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije, Ministarstvo znanosti i obrazovanja provodi projekte poticanja, razvijanja i unapređivanja stručne prakse i praktične nastave kao sastavnog dijela studijskih programa, odnosno stjecanja znanja i vještina učenjem kroz rad (eng. work-based learning). Pritom je uloga učenja kroz rad dvostruka. S jedne strane omogućuje studentima produblјivanje i proširivanje znanja stečenih drugim oblicima nastave te istodobno testiranje tih znanja u radnom okruženju. S druge strane, to iskustvo priprema studente za praktični rad, omogućujući stjecanje i razvijanje novih kompetencija te povećavanje šansi za uspješno pronalaženje zaposlenja.

Kada se spominje stručna praksa uglavnom se misli na oblik praktične nastave koja se izvodi kod poslodavca iako to nužno nije jedini oblik prakse pogotovo kada je riječ o pomorskim učilištima. Postoje razni oblici stručne prakse koji omogućavaju studentima stjecanje praktičnih znanja, a organiziraju se izvan visokog učilišta te na samim učilištima i uključuju hospitaciju, volontiranje, vježbe, terensku nastavu, sudjelovanje u projektima, istraživanje, rad na simulatoru, rad u medijima, dizajnerskom studiju, tiskari, računalnom prevoditeljskom programu, rad na vatrogasnom poligonu i školskom brodu, kliničku obuku, posjet relevantnim

institucijama i događajima i sl. (Studija o stručnoj praksi, MZO).

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu u Rijeci

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu provodi se u okviru kolegija i samostalno kao zasebni kolegiji u okviru 5 preddiplomskih i 5 diplomskih studija. Stručna praksa u okviru kolegija organizirana je kroz mnogobrojne aktivnosti koje omogućavaju usvajanje praktičnih znanja poput laboratorijskih vježbi, rada na simulatoru, poligona, vježbališta, terenske nastave i sl. Samostalni oblik stručne prakse na Pomorskom fakultetu također obuhvaća zasebni kolegij koji se sastoji isključivo od praktične nastave poput studentske prakse na školskom brodu te prakse u gospodarskim subjektima.

Stručna praksa na Pomorskom fakultetu važna je komponenta kurikuluma jer se znanja i vještine koje se stječu tijekom studiranja trebaju na prihvatljiv i učinkovit način integrirati u poslovno okruženje i osigurati budućim diplomantima što bezbolnije i brže uključivanje u poslovne i radne procese po zapošljavanju kod poslodavaca u struci za koju su se obrazovali. Takav sustav treba omogućiti usvajanje novih i praktičnih znanja specifičnih za sam radni proces ali i stjecanje nekih generičkih vještina i društvenih kompetencija kao što su primjerice: prilagodljivost, komunikativnost, timski rad, upravljanje resursima, donošenje odluka, itd.

Oblici stručne prakse

Stručna praksa u okviru kolegija organizirana je na više načina koji predstavljaju održivi model stručne prakse koji omogućava

direktne provjere ishoda učenja stečenih u okviru studija. Stručna praksa organizira se unutar fakulteta u sklopu kolegija poput laboratorijskih vježbi, rada na simulatorima, rada na različitim računalnim programima te stručna praksa izvan fakulteta kojom studenti nadograđuju i upotpunjuju znanje stečeno na fakultetu. To se prije svega odnosi na terensku nastavu, rad na vatrogasnom poligonu, stručnu i plovidbenu praksu organiziranu na školskom brodu, terensku nastavu te stručnu praksu kod poslodavca.

Vježbe na simulatorima

Simulatori predstavljaju inačice temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodovima na kojima studenti vježbaju praktične vještine i primjenjuju ih u simuliranom okruženju. Oponaša se, odnosno simulira stvarni radni proces na zapovjednom mostu i strojarnici broda te održavanja brodskih elektroinstalacija. Razvijeni modeli simulatora prikazuju ključne značajke, ponašanje i funkcije temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodu. U okviru studijskog programa Nautike i tehnologije pomorskog prometa, nastava iz pojedinih kolegija se održava u sljedećim simulatorima:

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU



*Navigacijski
simulator*

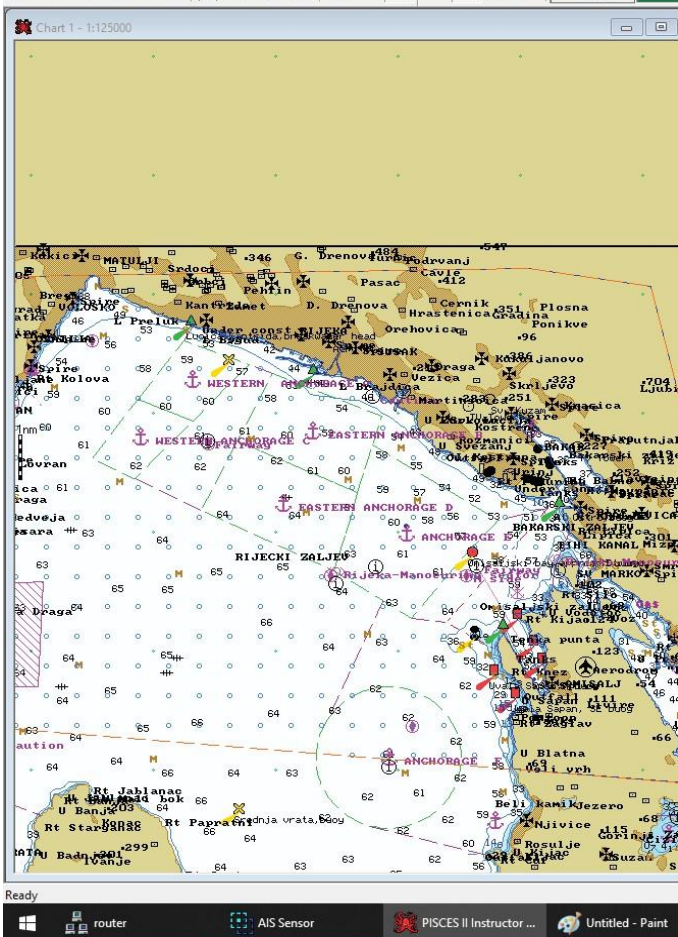
1. Navigacijski simulatori zapovjednog mosta. U sklopu zapovjednog mosta, potrebno je naglasiti sljedeće simulatore navigacijskih uređaja:
 - a. simulator Informacijskog sustava i prikaza elektroničkih karata (engl. Electronic Chart Display and Information System - ECDIS)
 - b. simulator brodskih pomorskih radara
 - c. GPS simulator
 - d. AIS simulator
2. Simulator tegljača
3. Simulator Službe za nadzor prometa (engl. Vessel Traffic System – VTS)
4. Simulator za GMDSS komunikacijske uređaje
5. Simulator za dinamičko pozicioniranje (engl. Dynamical Positioning – DP)
6. Simulator i računalni programi za rukovanje teretom
7. Simulacijski program za uklanjanje onečišćenja – PISCES II
8. Simulacijski program za manevriranje – SAMMON planning software
9. Simulacijski program za analizu sustava priveza brodova – OPTIMOOR

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU

PISCES II Instructor - Case 1 Rijeki zaljev - [Monitoring]

File Scenario Chart Tools Environment Pollution Response Options Window Help

12:00 25.11.22 PREPARE



ECDIS

U okviru studijskog programa Brodostrojarstvo, iz pojedinih kolegija nastava se održava na simulatorima raznih tipova brodskih pogona, simulatorima rashladnih brodskih sustava, simulatorima rukovanja tekućim teretima, brodstrojarskom laboratoriju i elektrotehničkom laboratoriju te na samim brodovima od kojih su neki od simulatora navedeni u nastavku:

1. Dvotaktni sporohodni MANov motor – MC90-V Ver. 2.7.1.0291
2. Dizel električna propulzija s četverotaktnim generatorima – DE-DF Ver. 2.8.2.0797
3. Sulzerov motor s bregastom osovinom – RTA-III Ver. 2.7.0.0104
4. Wartsilla motor s elektronskim ubrizgavanjem – RTFLEX-I Ver. 2.7.0.0104
5. Parno turbinsko dual fuel postrojenje - SP Dual Fuel Ver. 2.7.0.104
6. Plinsko turbinsko postrojenje – GT 25 Ver. 2.7.0.0073
7. Dizel električno dual fuel postrojenje na trajektu (novija verzija simulatora) – DEDF-42-CF Ver. 3.1.1.0175
8. Simulator brodske strojarnice (K-Sim Kongsberg simulator i Transas 5000)
9. 3D printer

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU



*Brodostrojski
simulator 3D*



*Brodostrojski
simulator 3D*



*VR Simulator
brodske
strojarnice*



*Master Hub -
3D printer*

U okviru studijskog programa Elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu, nastava iz pojedinih kolegija se održava u sljedećim simulatorima:

1. Simulator Svjetskog pomorskog sustava za pogibelj i sigurnost (engl. Global Maritime Distress and Safety System – GMDSS),
2. Simulator za visoki napon (engl. High voltage simulator)
3. Simulator za prijevoz hlađenih tereta (engl. Reefer simulator) te
4. Simulacijski sustavi MATLAB, Simulink, LabVIEW i Multisim

Simulatorskim segmentom praktične nastave postižu se ishodi učenja predviđeni studijskim programom. To se prvenstveno odnosi na usvajanje praktičnih znanja o pojedinom uređaju kao nastavku teorijske podloznice, načinu rada te prednostima i ograničenjima uređaja, odnosno opreme. Osim toga, korištenje simulatora pridonosi usvajanju praktičnih vještina te razvoju kritičkog mišljenja.

Također, unutar studijskog smjera Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu u sklopu kolegija Virtualna i proširena stvarnost ak. god. 2022./2023. započela je upotreba VR simulatora u nastavi.

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU

*Reefer
simulator*



GMDSS



VR simulator

Vježbališta izvan fakulteta

Simulatori predstavljaju inačice temeljnih sustava i uređaja, odnosno opreme koja se koristi na brodovima. Uz do sada navedene oblike stručne prakse, Pomorski fakultet raspolaže vanjskim vježbalištima u kojima se održavaju segmenti praktične nastave i vježbi. Trenutno, praksu je moguće izvoditi u Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru, te na Vatrogasnom poligonu.

1. Vatrogasni poligon kao element praktikuma za sigurnost koristi se u suradnji Pomorskog fakulteta i Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije. Nalazi se u Šapjanama kao izdvojeni pogon. Opremu i prostorije vatrogasnog poligona stručne prakse čine oprema za gašenje požara svim protupožarnim sustavima; vodom, pjenom (mješavinama), plinom i prijenosnim CO2 aparatima kao i boce sa zrakom, vatrogasna odijela i pripadajuća oprema te oprema za gašenje pod strujom/ naponom (high-voltage box). Stručnu praksu na vatrogasnom poligonu održavaju profesori Pomorskog fakulteta u Rijeci i vatrogasci Javne Vatrogasne Postrojbe (JVP) Rijeka
2. Praktikum za navigaciju i sigurnost smješten je na obali u neposrednoj blizini mora, čime je omogućeno kvalitetno izvršavanje praktičnih vježbi (npr. napuštanje broda, čovjek u moru i slično). Na Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru izvodi se niz dijelova nastave koji se odnose na

problematiku sigurnosti na moru. Od opreme tamo se nalaze sohe, čamci za spašavanje, oprema za spašavanje i druga slična oprema. Praktikum je opremljen gravitacijskim sohami za otvoreni tip brodice za preživljavanje na moru, s opremom prema SOLAS konvenciji (Međunarodna Konvencija o sigurnosti ljudskih života na moru – Safety of Life At Sea), uz mogućnost spuštanja brodice u more.



*Vatrogasni
poligon*

Cilj kolegija na kojem se izvode praktične vježbe na vježbalištima izvan Fakulteta je upoznati studente s međunarodnim sustavom sigurnosti plovidbe, uključujući najvažnije pomorske konvencije, te ih osposobiti za samostalno obavljanje poslova temeljne sigurnosti u pomorstvu kako su utvrđeni poglavljem VI/2 STCW konvencije.

Praktičnim radom na vježbama studenti trebaju steći i vještine za slučaj izvanrednih okolnosti, a posebice požara na brodu, napuštanja broda, preživljavanja na moru i komunikacije u sklopu GMDSS sustava.



Vatrogasni poligon



Praktikum za navigaciju i sigurnost – sohe

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU



*Praktikum za navigaciju i
sigurnost - brodice za
spašavanje*

*Praktikum za navigaciju i
sigurnost - vježba*



Cilj kolegija na kojem se izvode praktične vježbe na vježbalištima izvan Fakulteta je upoznati studente s međunarodnim sustavom sigurnosti plovidbe, uključujući najvažnije pomorske konvencije, te ih osposobiti za samostalno obavljanje poslova temeljne sigurnosti u pomorstvu kako su utvrđeni poglavljem VI/2 STCW konvencije. Praktičnim radom na vježbama studenti trebaju steći i vještine za slučaj izvanrednih okolnosti, a posebice požara na brodu, napuštanja broda, preživljavanja na moru i komunikacije u sklopu GMDSS sustava.

Plovidbena praksa

Plovidbena praksa održava se u posljednjem semestru preddiplomskog studija, te predstavlja završnu fazu učenja. Nakon usvojenih znanja o brodskoj opremi/sustavima/uređajima, studenti na plovidbenoj praksi imaju mogućnost vidjeti širu, odnosno cjelokupnu sliku broda.

Za studente Nautike i tehnologije pomorskog prometa u luci ukrcaja, prije isplovljenja, studenti se upoznaje s osnovnim sredstvima za spašavanje kao i sigurnosnim sustavima (sredstva za spašavanje i preživljavanje na moru, protupožarni sustavi i sl.) školskog broda Kraljica mora te postupcima u slučaju izvanrednih okolnosti na brodu.

Cilj kolegija za smjer Nautika i tehnologija pomorskog prometa je upoznati studente s postupcima provođenja terestričke, elektronske i astronomske navigacije, manevarskim obilježjima

broda i čimbenicima koji utječu na manevriranje brodom. Nadalje, uputiti ih u stručno obavljanje poslova i timski rad na zapovjedničkom mostu uporabom elektroničke i klasične opreme za izvođenje plovidbe, posebice ARPA uređaja. Konačno, uputiti ih u pravila za izbjegavanje sudara na moru, organizaciju i upravljanje posadom, postupke u izvanrednim okolnostima te rukovanju sigurnosnom i protupožarnom opremom.



Plovidbena praksa



Plovidbena praksa – Rad na smjernoj ploči



Plovidbena praksa – Protupožarna vježba



*Plovidbena praksa
Napuštanje broda vježba*

*Plovidbena praksa
Rad na el. karti*





Praktikum – AGCT

Praktikumi

Praktikum omogućuje studentima povezivanje teorijskih znanja s novim praktičnim znanjima stečenim na praktikumima. Ovakav oblik stručne prakse može biti neprocjenjiva komponenta pripreme za izlazak na tržište rada jer se teorijska znanja usvojena na predavanjima nadograđuju praktičnim znanjima.

Uspješna radna iskustva tijekom praktikumu omogućuju studentima organiziranje, sintetiziranje i obradu novih informacija na način koji kombinira kognitivno i iskustveno učenje. Također, kroz praktikume studenti razvijaju profesionalna znanja te jačaju tzv. soft skills kao što su samostalno rješavanje problema, kolegijalnost i razvijanje profesionalnih vrijednosti i stavova.

Praktikumi predstavljaju svojevrsnu pomoć za studente da primjene naučeno na kolegijima u stvarnom poslovnom okruženju uz pomoć mentora iz kompanije iz gospodarstva i člana fakulteta koji je najčešće nositelj kolegija unutar kojeg se održava praktikum. Tijekom praktikuma primarni zadatak studenata je promatranje i

dokumentiranje kao prva faza održavanja praktikuma.



*Praktikum
Ispitivanje materijala*

*Praktikum
Zavarivanje*





Praktikum – Mornarski čvorovi

U drugom dijelu praktikuma studenti također sudjeluju u izvedbi pojedinih praktičnih vježbi pod nadzorom mentora i profesora.

Stručna praksa u gospodarskim subjektima

Stručnu/studentsku praksu studenti mogu obavljati u različitim pomorskim i prometnim kompanijama u javnom i privatnom sektoru u kojima postoje poslovi u skladu sa sadržajem nastavnog programa. Studenti se u sklopu prakse upoznaju s odgovarajućim poslovima za koje se osposobljavaju kroz programe obrazovanja, a sa zadatkom provjere i dopunjavanja vlastitih stručnih znanja, uz cjelovito sagledavanje procesa rada. Stručna praksa doprinijet će rastu kompetencija studenata što će u konačnici dovesti do lakšeg prilagođavanja radnom okruženju i bolje snalaženje na tržištu rada

Cilj kolegija je omogućiti studentima primjenu stečenih teoretskih znanja u obavljanju stručnih poslova u pomorskom i kopnenom prometu te stjecanje radnih vještina neophodnih za obavljanje budućeg posla.

U slučaju da se radi o praksi unutar kompanije ona u konačnici mora imati koristi i za poslodavca i za studenta. Dugoročno gledano, iskustva studenata mogu pomoći tvrtki na više načina, na primjer u većoj prepoznatljivosti te boljem plasmanu na tržištu, dok s druge strane za poslodavce to nudi priliku upoznati mlade ambiciozne studente za vrijeme studija te im ponuditi zaposlenje u svojoj tvrtki kako bi si osigurali najbolji mogući kadar. Stručna praksa unutar

kompanije odličan je način kako ostvariti pun potencijal studenata, a samim time i povećati mogućnost njihova zapošljavanja po završetku fakulteta.



Terenska nastava – Marina Punat



Terenska nastava – Posjet gradilištu



Terenska nastava – Lučka uprava Rovinj



Terenska nastava – Manšped

Terenske nastave

Terenska nastava odvija se u tvrtkama s kojima Fakultet ima dugogodišnju suradnju, a posluju na domaćem i međunarodnom tržištu nekoliko 10-aka godina. Kao cilj ističe se neposredno upoznavanje s načinom rada, problemima realnog sektora te pronalaženje rješenja i razvijanje kritičkog mišljenja. Uz ovakav pristup nastavi studenti usvajaju kompetencije koje je nemoguće

dobiti isključivo u sklopu predavanja što studente čini konkurentnijim na tržištu rada po završetku fakulteta.

Promjena mjesta održavanja predavanja potencijalno će imati pozitivan utjecaj na studentsko iskustvo i učenje. Tijekom terenske nastave studentima se pružaju relevantne i zanimljive informacije iz prakse.

Terenska nastava omogućava studentima dobivanje svih potrebnih informacija na licu mjesta i iz prve ruke te tako studenti dobivaju uvid u to kako znanje koje je stečeno u sklopu predavanja može biti primjenjivo u poslovnom okruženju. Uz to, promjena mjesta održavanja nastave može pomoći u promicanju manje formalnog okruženja za učenje koje može dovesti do veće interakcije studenata i profesora.

Gostujuća predavanja

Na Pomorskom fakultetu u okviru određenih kolegija omogućen je program predavanja za gostujuće predavače iz prakse koji studentima pružaju inovativno, a samim time i inspirativno okruženje za učenje, uvid u suvremene poslovne prakse te probleme realnog sektora. Upravo zbog raznovrsnih područja kojima se stručnjaci iz pomorstva bave njihova predavanja interesiraju studente i obogaćuju nastavni program.

Na Pomorskom fakultetu postoji velik broj kolegija koje održavaju stručnjaci iz prakse. Stručnjacima iz prakse je tako u sklopu kurikuluma dodijeljen ili cijeli predmet ili određen postotak

izvođenja nastave. Unutar kurikuluma potiče se stalno poboljšanje i usavršavanje procesa učenja i poučavanja, odnosno stalnu povezanost znanosti i obrazovne prakse čemu Pomorski fakultet u Rijeci teži.

Sinergija teorijskih i praktičnih spoznaja koje studenti usvajaju na studijima moguća je uz dodatni angažman mnogobrojnih renomiranih suradnika iz sfere gospodarstva koji aktivno sudjeluju u nastavnom procesu pa se tako na godišnjoj razini uključuje 30-ak stručnjaka iz prakse.



Gostujuće predavanje – 1st relief



Predavanje – SPH



Predavanje – Kava sa zapovjednikom broda



Predavanje – UPAH

Radionice za studente

Radionice različite tematike održavaju se tijekom cijele akademske godine. Studenti svih smjerova i razina studija pozvani su da sudjeluju u radionicama. Radionice se održavaju s ciljem povećanja kompetencija studenata Pomorskog fakulteta u Rijeci te veće pripremljenosti za izlazak na tržište rada.

Neke od do sada organiziranih radionica su:

1. Uvod u akademsko pisanje
2. Nauči kako učiti
3. Startaj osnaženo
4. Show me the money! – Design thinking
5. Put do zadovoljnog kupca – što on zapravo želi?
6. Kako napisati životopis i motivacijsko pismo?
7. Kako zablistati na razgovoru za posao?
8. Psihološki učinici u razgovoru za posao (procjena pristupnika, razvoj prezentacijskih vještina, prvi dojam...)

9. EU Careers- tko smo, što smo, kako možemo pomoći?
10. Udruga Primijenjenih Tehničkih Znanosti - znanost, edukacija, projekti
11. Od ideje do projekta
12. Pripremi se za tržište rada

S obzirom na sve veće zahtjeve tržišta od studenata se očekuje da posjeduju određena praktična znanja i vještine prilikom izlaska na tržište rada poput znanja izrade i izlaganja prezentacije, komunikacijskih vještina, korištenja digitalnih alata i platformi i sl. S ciljem olakšavanja snalaženja tijekom studija ali i po izlasku na tržište rada osmišljavaju se brojne jednodnevne radionice tematike.



Radionica – Kako zablistati na razgovoru za posao?

Alumni dani

Alumni dani za cilj imaju jačanje ugleda Fakulteta, promicanje tržišne prepoznatljivosti, povezivanje bivših studenata s matičnom institucijom te povezivanje studenata s tržištem rada.

Jedan od najvrjednijih uspjeha Kluba je uspostavljanje bliske suradnje s brojnim poslovnim subjektima iz pomorske privrede u kojima rade bivši studenti Fakulteta što ujedno otvara brojne mogućnosti poput angažiranja bivših studenata kao predavača, omogućavanje studentske prakse, sudjelovanje u zajedničkim projektima ili posredovanje u zapošljavanju.

Ostvarivanje dugoročno dobrih odnosa između studenata i Fakulteta doprinosi tome da alumni fakulteta približe iskustva studentima koja su stekli tijekom profesionalne karijere, da se aktivnim studentima pruži pomoć tijekom studija ali i da i ih se usmjeri i pomogne u razvoju njihove profesionalne karijere.

U sklopu djelovanja Alumni klub osmišljava popularno-stručna predavanja bivših studenata Fakulteta, stručnjaka iz prakse i nastavnika Fakulteta, koji svoja poslovna i životna iskustva prenose mlađim naraštajima. Do sada su organizirani brojni Alumni dani poput:

1. Uloga i značaj Sindikata pomoraca Hrvatske i ITF-a u zaštiti prava pomoraca – Sindikat pomoraca Hrvatske & Međunarodna federacija transportnih radnika (ITF)
2. Prvi ukrcaj na brod – iskustva i savjeti za početak pomorske karijere – Luka Simić, ITF inspektor

3. Inland and Ocean Cruise Line Transportation Industry – razvoj kruzing industrije i mogućnosti razvoja karijere u putničkom brodarstvu – Menno De Serra, Executive Director for Nautical Operations, Viking
4. Uloga Sindikata pomoraca Hrvatske i ITF-a u pomorstvu – Vana Bosto, Sindikat pomoraca Hrvatske & Luka Simić, ITF inspektor
5. Uloga hrvatskih pomoraca u svijetu, te mogućnosti njihovog zapošljavanja po završetku pomorskog obrazovanja - Zorović Maritime Agency d.o.o.
6. Mogućnosti zapošljavanja i razvoja karijere u djelatnosti logistike i pomorske agenture – Express International Freight Forwarding d.o.o. & Liburnia maritime agency d.o.o.
7. Twilight of Reefers – Damaco d.o.o.
8. Bulk carrier market & career opportunities - Oldendorff Carriers
9. Sustav za upravljanje sigurnošću te mogućnosti zapošljavanja na brodarskoj kompaniji SMT shipping – SMT Shipping
10. Mogućnosti zapošljavanja i razvoja karijere – Maersk Croatia d.o.o.
11. Itd.

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU



Alumni predavanje – Viking



Alumni predavanje – Oldendorff



Alumni predavanje – Maersk Croatia



Alumni Maersk

Dani karijera

Dan karijera na Pomorskom fakultetu u Rijeci je prilika koja se ne propušta te događaj koji se održava jednom godišnje. Prilikom razgovora s poslodavcima studenti ne dobivaju često stoga je ova manifestacija na kojoj izlaže svake godine preko 30 kompanija jedinstvena prilika za svaku studenticu i studenta da pristupi djelatnicima tvrtki, raspita se o mogućnostima zaposlenja i preda

svoj životopis. U sklopu Dana karijera studenti/ce mogu:

- informirati se direktno o zahtjevima tržišta rada;
- predstaviti se potencijalnim poslodavcima;
- pronaći zaposlenje;
- dodatno se motivirati u daljnjem radu i obrazovanju;
- dogovoriti studentsku praksu;
- postaviti pitanja na koja žele dobiti odgovor, a do sada nisu mogli.

Osim sajamskog izlaganja na Danima karijera, održavaju su brojna predavanja, a studenti se mogu informirati o ponudama i stanju na tržištu rada i upoznavati se s uvjetima rada i zahtjevima kompanija.

Popratni događaji Dana karijera su obilasci simulatora i specijaliziranih predavaonica te održavanje različitih vrsta praktikuma i radionica.

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU



Dan karijera - otvorenje



Dan karijera - izložbeni prostor



Dan karijera - predavanje



Dan karijera - izložbeni prostor

Edukativna radionica Torpedo

Adresa: Milutina Barača 19, Rijeka (bivša Industrijska ulica)



2.7. Edukativna radionica Torpedo

Edukativna radionica Torpedo namijenjena je održavanju praktične nastave i pokaznih vježbi iz stručnih kolegija na programima obrazovanja studenata Brodostrojarstva, Nautike i tehnologije pomorskog prometa te Elektroničkih i informatičkih tehnologija u pomorstvu, ali i za održavanje raznih programa izobrazbe u sklopu Centra za izobrazbu pomoraca i cjeloživotnog obrazovanja.

Osim održavanja praktične nastave u okviru brojnih kolegija, u prostoru je smješten brodski motor kao i pojedini brodski elementi, vježbalište za održavanje praktičnih vježbi sigurnosti na moru s

pripadajućim plovilima i opremom za spašavanje te pripadajući prostori za zavarivanje i strojnu obradu materijala.



U prostoru radionice uređene su dvije učionice, svaka kapaciteta 20 studenata, svlačionice, sanitarni čvor i ured Centra za morske tehnologije. Osim toga uređeni su laboratoriji i prostori za istraživanja u području pomorstva s naglaskom na tehničke aspekte brodstrojarstva, pomorske elektronike, navigacije i sigurnosti plovidbe.

U zasebnom dijelu Radionice nalazi se Laboratorij za automatsko upravljanje i elektroničke tehnologije u pomorstvu koji se sastoji od pet pogonskih kabineta opremljenih najsuvremenijim programabilnim logičkim kontrolerima, kao i svim osnovnim uputnicima koji se mogu naći na današnjim brodovima. Laboratorij je namijenjen edukaciji i razvijanju vještina i

STUDIRANJE NA POMORSKOM FAKULTETU

kompetencija studenata prijediplomske i diplomske razine, čime ih se priprema za tržište rada nakon završetka studija Elektroničkih i informatičkih tehnologija u pomorstvu.





Praktikum za navigaciju i sigurnost na moru nalazi se u zgradi Edukativne radionice Torpedo, ali obuhvaća i morsko područje. Opremljen je svom potrebnom opremom (sohe, otvorene i zatvorene brodice za spašavanje, brza spasilačka brodica, splavi za spašavanje, hidrotermozaštitna odijela, školska jedrilica „Spirit of Amulia“, jedrilica „Jezera“ (JOD 35), itd.) za izvođenje nastave, programa izobrazbe kao i za promociju Pomorskog fakulteta.

2.8. Izdvojena vježbališta, stručna i plovidbena praksa i školski brod "Kraljica mora"



Zaštita od požara i plan postupanja u slučaju požara na fakultetu

Temeljni propis kojim se uređuje tematika zaštite od požara je Zakon o zaštiti od požara (NN 092/2010) koji je stupio na snagu 01. kolovoza 2010. godine.

Člankom 15. citiranog Zakona propisano je:

- „(1) Svatko ima pravo i obvezu biti upoznat s opasnostima od požara na mjestu gdje boravi ili radi.
- (2) **Odluka o planu, programu i načinu upoznavanja s opasnostima od požara donose jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za svoje područje te pravne osobe na svom vlasništvu.**“

Temeljem navedene odredbe studente, odnosno korisnike naših usluga, valja upoznati s opasnostima, kao i mjerama zaštite od požara.

Na Pomorskom fakultetu u Rijeci se nalazi opći akt iz područja zaštite od požara – Pravilnik o zaštiti od požara donesen 2012. godine, koji propisuje obveze studenata u provođenju mjera zaštite od požara, a posebno dužnost sudjelovanja u gašenju požara vodeći pri tome računa da se ne dovode u opasnost sebe ili druge osobe, dužnost izvješćivanja vatrogasaca o požaru na tel. broj 193, kao i svih ostalih studenata i djelatnika koje se nalaze u prostoriji odnosno objektu koji je zahvatio požar.

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

Takve obveze, za pravne i fizičke osobe, propisuje i člankom 18. Zakona o zaštiti od požara:

- „(1) Svatko tko primijeti neposrednu opasnost od nastanka požara ili požar odmah će sukladno svojim psihofizičkim sposobnostima pristupiti otklanjanju opasnosti, odnosno gašenju požara, vodeći pri tome računa da ne dovede u opasnost sebe ili drugu osobu.
- (2) Ako osoba iz stavka 1. ovog članka nije uspjela otkloniti opasnost, odnosno ugasiti požar, dužna je obavijestiti Centar 112, najbližu vatrogasnu postrojbu ili policiju, odnosno postupiti prema planu zaštite od požara.
- (3) Pravne osobe i jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su, na način i pod uvjetima utvrđenim zakonom i propisima donesenima na temelju njega te planovima zaštite od požara, svojim alatom, opremom, tehničkim i prijevoznim sredstvima, a fizičke osobe i svojim radom, sudjeluju u gašenju požara i spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom.“

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU



ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

Nadalje, bitno je napomenuti da Fakultet trenutno nema ugrađene stabilne sustave za dojavu (vatrodojavu) i gašenje požara, osim unutarnje i vanjske hidrantske mreže, pa je na Fakultetu postavljen odgovarajući broj vatrogasnih aparata za različite vrste požara (A, B i C požari).

U slučaju požara obavezno postupite na sljedeći način:

1. pokušajte ugasiti požar u samom začetku, dok je malen, ako još ne ugrožava prisutne osobe ili vas,
2. napustite prostor ako je nemoguće ugasiti požar,
3. evakuirajte prisutne,
4. pozovite vatrogasce,
5. isključite dovod plina i struje,
6. zatvorite prozore i vrata,
7. pružite pomoć
8. vodite akciju dok operativu ne preuzme odgovorna osoba Fakulteta ili pristigli vatrogasci,
9. pokušajte ukloniti opasnost odnosno ugasiti požar ako to možete učiniti bez opasnosti za sebe ili druge. Ako ne možete sami ugasiti požar nazovite bez odlaganja vatrogasce,
10. ako ste samo posumnjali u požar tako da ste primijetili dim ili osjetili miris plina nazovite bez bojazni 112 odnosno vatrogasce na broj 193,
11. zatražite pomoć zaposlenika, studenata ili prolaznika,
12. pokrenite evakuaciju ljudi i imovine iz ugroženog prostora,

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

13. moguće posljedice događaja ne treba podcjenjivati niti precjenjivati,
14. ne upadajte u paniku već sprječavajte,
15. pobrinite se da netko sačeka vatrogasce na ulazu u objekt i zapovjedniku postrojbe prenese bitne informacije,
16. ako je to moguće pobrinite se za očuvanje tragove požara. Namjerno uništavanje ili prikrivanje tragove požara može se tretirati kao kazneno djelo. Činiti bez opasnosti za sebe ili druge. Ako ne možete sami ugasiti požar nazovite bez odlaganja vatrogasce.Ž

Osoblje i studenti moraju se informirati o evakuacijskim putovanjima označenima posebnim zelenim oznakama sukladno međunarodnim standardima (ISO 6309). Evakuacijski putovi i grafički prikazani na raznim lokacijama na Fakultetu.

KADA GASITE POŽAR POSTUPAJTE NA SLJEDEĆI NAČIN:

- djelujte oprezno, ali bez odgode;
- pokrenite evakuaciju osoba. Spašavanje ima prednost pred gašenjem;
- izbjegavajte dim;
- izbjegavajte udisati produkte izgaranja;
- već nakon kratkog izlaganja dimu osoba gubi svijest, što dim čini opasnijim od samog plamena. Većina ljudi stradava uslijed gašenja ili trovanja produktima izgaranja. Znajte da zona zadimljenja može biti stotinama puta veća od zone djelovanja

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

plamena. Stanovi i zgrade su tako građeni da sprječavaju širenje požara i produkata izgaranja iz jedne u drugu prostoriju u određenom vremenskom razdoblju,

- ne približavajte se požaru dok vatrogasni aparat ili druga oprema nije spreman za gašenje. Zaštitite otkrivene dijelove tijela odjećom;
- ograničite širenje požara;
- ako ne možete ući u prostor zahvaćen požarom, nastojite ograničiti širenje požara zatvaranjem vrata i prozora. Uklonite gorivi materijal – zavjese, tepihe. Ne izlažite sebe nepotrebnoj opasnosti,
- ako se nalazite ispred prostorije unutar koje je požar u fazi tinjanja već duže vrijeme, ne otvarajte naglo vrata. U takvim uvjetima može doći do naglog paljenja vrućih produkata izgaranja! Gašenje prepustite vatrogascima.

Držite se što bliže podu. Temperatura je više u gornjim dijelovima prostorije, gdje je i više produkata izgaranja, odnosno vrućeg dima.

GAŠENJE:

- ne podcjenjujte male požare,
- gasite požar u sagnutom položaju. Ako je jako isijavanje požara nađite zaklon,
- na otvorenom prostoru gasite niz vjetar. Pazite da vas ne zahvati plamen ili ne poprskava zapaljiva tekućina koju gasite. Zato počnite gasiti iz sigurne udaljenosti,

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

- gasite samo ako sebe i druge ne dovodite u opasnost. U protivnom napustite prostoriju i zatvorite vrata i prozore.

Imajte na umu da ćete moći pogasiti samo male požare u početnoj fazi. Ako je požar u razbuktanoj fazi, toplina i produkti izgaranja onemogućavaju pristup. Tada zatvorite prozore i vrata da se požar dulje zadrži u prostoriji gdje je i nastao.

U krugu Fakulteta mogući je požar u zgradama i požar u okolišu (stabla, raslinje i sl.), ali i u obližnjim objektima izvan Fakulteta. Požar se izrazito brzo širi u kuhinjama, laboratorijima, arhivama, spremištima i radionicama. Odmah ih napustite ako ne možete pogasiti požar s priručnim sredstvima za gašenje. Eksplozija je moguća od plinskih instalacija, plinskih boca i automobila. Opasnost dolazi iz laboratorija, kuhinja i radionica ili radnika koji rade s bocama acetilena ili butana.

Svaka fizička i pravna osoba odgovorna je za neprovođenje mjera zaštite od požara, izazivanje požara, kao i za posljedice koje iz toga nastanu. Fizičke i pravne osobe dužne su policijskoj upravi, neposredno ili putem centra 112, prijaviti nastanak požara i sve informacije o požaru.

EVAKUACIJSKI PUTEVI I ZNAKOVI SIGURNOSTI:

1. Evakuacijski put iz objekta moguć je isključivo putem stubišta (planovi evakuacije nalaze se na svakom katu Fakulteta);
2. Prilikom evakuacije potrebno je slijediti znakove evakuacije – zelene strelice;

ZAŠTITA OD POŽARA I PLAN POSTUPANJA U SLUČAJU POŽARA NA FAKULTETU

3. U slučaju isključenja rasvjete noću potrebno je slijediti svjetiljke sigurnosne rasvjete (panik rasvjete) koja se nalazi na hodnicima i stubištu;
4. Po izlasku iz objekta potrebno je odmaknuti se na sigurnu udaljenost te ne ometati pri radu vatrogasce.

*priredio Željko Ševerdija, dipl. iur.



OBEZATAN SMJER
EVAKUACIJE



HIDRANT ORMARIĆ



SIMBOL ZA
VATROGASNI
APARAT



HIDRANT



APARAT ZA POČETNO GAŠENJE
POŽARA - POSTUPAK AKTIVIRANJA



SIMBOL ZA
HIDRANT



SIMBOL ZA VATROGASNE
CIGVE I MOŽE SE KORISTITI I ZA
HIDRANTSKE ORMARIĆE

Korisni linkovi

- Pomorski fakultet u Rijeci:
<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/index.php>
- Pravni akti (propisi i dokumenti) Pomorskog fakulteta u Rijeci:
https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/pravni_akti.php
- Studentski zbor Pomorskog fakulteta u Rijeci:
https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/studentski_zbor.php
- Facebook PFRI:
<https://hr-hr.facebook.com/PomorskiRijeka>
- Instagram PFRI:
<https://www.instagram.com/pomorski.fakultet.rijeka/>
- TikTok PFRI:
<https://www.tiktok.com/@pomorski.fakultet/>
- Sveučilište u Rijeci:
<https://uniri.hr>
- Normativni akti Sveučilišta u Rijeci:
<https://uniri.hr/o-sveucilistu/dokumenti-i-propisi/>
- Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci:
<http://sz.uniri.hr/>

Obavijesti vezane za nastavu, studije, ispite i upise:

- Obavijest za studente:
https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/ES-obavijesti_oglasna.php
- Obavijesti o upisima u prve i više godine prijediplomskog i diplomskog studija:
https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/SLUZBA_studentski_ured.php
- Studomat:
<https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava>
- Raspored sati:
<https://edu.pfri.hr/raspored/public/index.php>
- Kalendar nastave:
https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/dokumenti/kalendar_nastave/KALENDAR.NASTAVE.ZA.2026-2027.pdf
- Međunarodna razmjena studenata:
<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/erasmus.php>



5.1. Studentska služba

Smještaj:

Studentska 2, 51000 Rijeka, soba br. 305

Radno vrijeme:

Studentska služba prima stranke radnim danom od **11:00 do 13:00 sati**.

INFORMACIJE:

Sve informacije o studiju, upisima, studentskim pravima i sl., studenti mogu dobiti u Studentskoj službi ili putem e-maila evstud@pfri.uniri.hr

Potvrde o statusu studenti mogu zatražiti i preuzeti putem Studomata: <https://www.isvu.hr/studomat/hr/prijava/> ili preko sustava E-građani: <https://issp.srce.hr/e-potvrda/>

E-INDEKS:

Za **prijavu na Studomat i platforme za e-učenje** studenti moraju koristiti **isključivo AAI@pfri.hr korisnički oznaku i zaporku**. Student mora na fakultet nositi E-indeks. E-indeks je elektronički indeks koji služi kao identifikacijska isprava, te isprava kojom redoviti studenti mogu ostvariti pravo na prehranu u studentskim restoranima i druga studentska prava, npr. kupnja karte za prijevoz i sl.

Status kartice i iznos računa za prehranu studenti mogu provjeriti putem web stranice <https://issp.srce.hr/>

U slučaju gubitka ili oštećenja E-indeksa, studenti moraju ispuniti zahtjev za izdavanjem nove kartice, uplatiti troškove izdavanja iste te zahtjev dostaviti Studentskom uredu. Zahtjev za izdavanjem novog E-indeksa nalazi se na:

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/sse_obraci_zahjtevi.php

VAŽNE POVEZNICE (na kojima se mogu pronaći Obavijesti vezane za nastavu, studije, ispite, upise i sl.):

- **NASLOVNICA:**

<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/index.php>

- **STUDENSKA SLUŽBA / OBAVIJESTI O UPISIMA U PRVU, VIŠE I PONOVLJENE GODINE STUDIJA, UPISIMA NA DIPLOMSKI STUDIJ, OBAVIJESTI O ŠKOLARINAMA, RAZNE OBAVIJESTI I OBRASCI:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/SLUZBA_studentski_ured.php

- **RASPORED SATI I KALENDAR NASTAVE:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/raspored_sati.php

- **STUDOMAT, PRIJAVA ISPITA:**

<https://www.isvu.hr/studomat/prijava>

(prijava s AAI@pfri.hr elektroničkim identitetom)

Sva prava i obveze studenata, te pravila studiranja na prijediplomskim i diplomskim studijima Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci propisana su Pravilnikom o studiranju na Sveučilištu u Rijeci, Pomorskom fakultetu. Navedeni Pravilnik i ostali važeći pravni akti nalaze se na mrežnoj stranici Fakulteta.

- **PRAVILNICI I ODLUKE:**

https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/pravni_akti.php

Za komunikaciju s nastavnicima i stručnim službama putem elektroničke pošte studenti se moraju koristiti isključivo sa svojim e-mail adresama ime.prezime@student.uniri.hr koje su im također dodijeljene pri upisu u prvu godinu studija:

- **Studentska služba – kontakti za studente:**
+385 51/338-411 (int. 135, 142, 148, 149, 154)
- **Voditeljica:**
Mirjana Petelin, prof. – mirjana.petelin@pfri.uniri.hr
- **Stručna referentica:**
Ivona Jurčić, mag. oec, - ivona.jurcic93@pfri.uniri.hr
Željka Vidmar, dipl.oec. – zeljka.vidmar@pfri.uniri.hr
Vesna Vranić Kauzlarić, dipl. Ing. – vesna.vranic@pfri.uniri.hr



5.2. Knjižnica

(<https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/knjiznica.php>)

Repozitorij Pomorskog fakulteta

(<https://repository.pfri.uniri.hr/>)

Smještaj:

Studentska 2, 51000 Rijeka

- čitaonica I.: soba **332**
- čitaonica II.: soba **331**
- radni prostori i spremište: soba **333**

Usluge:

- posudba
- rad u čitaonici

- informiranje o studijskoj literaturi
- pretraživanje online kataloga i drugih baza podataka (<https://bukinet.hr/usluge-i-servisi/online-prirucnik/>)
- fotokopiranje
- printanje
- korištenje računala za potrebe studija
- pomoć pri izradi seminarskih i završnih radova, tematska pretraživanja

Čitaonice

- dvije prostorije za učenje
- računalna oprema: mrežni printer, 2 skenera i 24 računala
- online katalog, elektroničke baze podataka

POSUDBA

Pravo posudbe imaju redoviti i izvanredni studenti, doktorandi te zaposlenici Fakulteta. Ostali mogu koristiti građu u čitaonici. Posudba izvan Knjižnice osigurana je na rok od 15 dana s mogućnošću produljenja. Student može imati najviše četiri posuđena naslova.

Rezervacija naslova za posudbu telefonom +385 51 214 605 i e-mail: knjiznica@pfri.uniri.hr ili neposredno u čitaonici.

Samo u čitaonici se koristi:

- priručna literatura (rječnici, enciklopedije, atlasi, zbornici)
- časopisi
- doktorske disertacije i magistarske radnje.

KNJIŽNIČNI FOND

U fondu se nalaze:

- knjige
- časopisi
- neknjižna građa

Ostale informacije

Tijekom godine u redovitoj pretplati razmjenom i darom knjižnica prima 54 naslova domaćih i stranih časopisa. Knjižnica Pomorskog fakulteta raspolaže jedinstvenom knjižničnom građom iz područja navigacije, meteorologije, oceanografije, astronomije, brodskog strojarstva, automatike, elektronike, komunikacije, luka, zemljopisa, pomorskog prava, sigurnosti na moru, lingvistike, gospodarstva, matematike, marketinga, računala, računalnih mreža, stručnih enciklopedije, rječnike, zbornika i časopisa.

PRAVILA POSUDBE

Studentima se preporučuje neizostavno upoznavanje i korištenje Knjižnice i fondova. O tome postoje neophodna pravila koja su u interesu prvenstveno korisnika i čuvanje knjižnične građe. Pravo posudbe se osigurava upisom. Studenti se u knjižnicu upisuju uz predodjenje elektroničkog indeksa (veliko X-ice). Članstvo u knjižnici je besplatno. Na kraju završenog studija, student je dužan vratiti posuđenu građu u protivnom E ne može dobiti potvrdu o završetku studija.

O izgubljenoj ili oštećene knjizi obavezno treba obavijestiti knjižničare radi dogovora o zamjeni ili naknadi.

Zadnji primjerak nekog naslova u pravilu se ne posuđuje izvan čitaonice, osim za vrijeme vikenda. Tako posuđenu knjigu treba

vratiti sljedeći ponedjeljak od 9 do 10 sati.

Za knjige koje se ne vrate na vrijeme, plaća se zakasnina u iznosu 0,10 Eura po danu i knjizi. Studenti knjižničari kolegijalni dogovorom usklađuju svoje obveze i potrebe.

5.3. Carnet

Pomorski fakultet spojen je na Internet CARNet mreže (kao i svi ostali fakulteti i znanstveni instituti u Hrvatskoj). Studenti također mogu pristupiti Internetu i putem CARNetovog AAI@EduHr sustava iz vlastitog doma. Prijava za CARNet se obavlja u prostorijama informatičke službe fakulteta. Za prijavu je potreban indeks ili x-ica.

5.4. Studentske aktivnosti na pomorskom fakultetu

Na pomorskom fakultetu postoje sljedeće studentske aktivnosti:

1. Studentski zbor
2. Studentsko sportsko društvo „Nautilus“
3. Sailing Team PFRI
4. Studentska veslačka udruga PFRI

5.4.1 Studentski zbor

Predsjednica studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci je Ema Budimir, a zamjenica Karmen Grgurić.

Predstavnica Studentskog zbora Pomorskog fakulteta u Rijeci u Studentskom zboru Sveučilišta u Rijeci je Ema Budimir, a zamjenica Karmen Grgurić.

Svi studenti mogu se obratiti za sva pitanja, primjedbe i prijedloge svojim predstavnicima u Studentskom zboru, na e-mail: borna.velic@uniri.hr (tajnik SZ PFRI), ema.budimir@uniri.hr (predsjednica), karmen.grguric@uniri.hr (zamjenica)

Studentski pravobranitelj

Dužnosti i ovlasti studentskog pravobranitelja:

- prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima visokog učilišta,
- savjetuje studente o načinu ostvarivanja njihovih prava,
- može sudjelovati u stegovnim postupcima protiv studenata radi zaštite njihovih prava,
- obavlja druge poslove utvrđene općim aktom visokog učilišta.
- E-mail: szpfri@gmail.com

5.4.2 Studentsko sportsko društvo „Nautilus“

Studentsko sportsko društvo „Nautilus“ okuplja studente Pomorskog fakulteta u Rijeci zainteresirane za sport, rekreaciju i druženje. Društvo sudjeluje u različitim sportskim događanjima i natjecanjima, među kojima se posebno ističu **Međunarodna riječka regata u mornarskom veslanju Pomorskog fakulteta u Rijeci** i Studentska Fiumanka.

Studenti Pomorskog fakulteta, pod vodstvom **prof. Maje Skendžić**, sudjeluju i na **UNIRI sportskim natjecanjima**, **STEM Games** te različitim sportskim natjecanjima među studentima prema studijskim smjerovima i godinama. Natjecanja obuhvaćaju brojne sportove, poput nogometa, košarke, odbojke, rukometa, veslanja, jedrenja, stolnog tenisa, atletike i šaha.

5.4.3 Sailing Team PFRI

Sailing Team PFRI okuplja studente i djelatnike Pomorskog fakulteta u Rijeci koji kroz jedrenje, regate i praktične aktivnosti razvijaju pomorske vještine, timski rad i navigacijska znanja. Tim redovito sudjeluje na natjecanjima, među kojima se posebno ističe **Studentska Fiumanka**, na kojoj su studenti Pomorskog fakulteta 2024. godine osvojili prvo mjesto među 16 timova Sveučilišta u Rijeci.

Sudjelovanje u radu tima studentima pruža priliku za **stjecanje praktičnog iskustva, razvoj organizacijskih i voditeljskih vještina te druženje i aktivno sudjelovanje u životu Fakulteta.**

5.4.4 *Studentska veslačka udruga PFRI*

Studentska veslačka udruga PFRI promiče veslanje među studentima Pomorskog fakulteta u Rijeci te sudjeluje na domaćim i međunarodnim veslačkim natjecanjima. Posebno se ističu **Međunarodna riječka regata u mornarskom veslanju, Veslačka regata pomorskih učilišta u Bakru i međunarodna regata u Portorožu.**

Sudjelovanje u radu udruge studentima pruža priliku za **razvoj sportskih i timskih vještina, natjecanje, druženje i njegovanje pomorske i veslačke tradicije.** Udruga također doprinosi povezivanju studenata i promociji Pomorskog fakulteta kroz sportska natjecanja.

5.5. *ERASMUS+ – EU program za mobilnost studenata*

- studijski boravak: 3 do 12 mjeseci
- stručna praksa: 2 do 12 mjeseci
- 30 partnerskih visokoškolskih institucija u EU
- Stipendije: 400 – 500 EUR/mjesečno

Detaljnije informacije o natječaju:

- <https://uniri.hr/o-sveucilistu/medunarodna-suradnja-i-erasmus/erasmus-erasmus/>
- <https://www.pfri.uniri.hr/web/hr/erasmus.php>

5.6. Studentska prehrana

Studenti mogu pomoću studentske iskaznice (e-indexa) ostvariti pravo na povlaštenu prehranu u studentskim restoranima.

Na ovom linku se mogu pronaći i detaljnije informacije o studentskoj prehrani: <https://scri.uniri.hr/prehrana/>

5.7. Sveučilišni savjetovališni centar

Sveučilišni savjetovališni centar sastavnica je Sveučilišta u Rijeci koja je osnovana s ciljem pružanja različitih oblika podrške i pomoći studentima i djelatnicima riječkog Sveučilišta. U okviru SSC-a djeluje Psihološko savjetovalište, Ured za studenta s invaliditetom i Ured za karijere.

Adresa: Sveučilišni kampus na Trsatu (zgrada Građevinskog fakulteta, 1. kat).

Radno vrijeme: 8:30 – 16:30 h Web: <https://ssc.uniri.hr/>

5.7.1 Psihološko savjetovalište

Psihološko savjetovalište pruža stručnu psihološku pomoć i podršku u postizanju akademskih uspjeha, povećanju efikasno- sti studiranja i unapređenju kvalitete života.

E-mail: ssc@ssc.uniri.hr **Telefon:** +385 51 26 58 44

5.7.2 Ured za studente s invaliditetom

Ured za studente s invaliditetom djeluje s ciljem osiguravanja uvjeta za kvalitetno i jednako dostupno obrazovanje sadašnjih i budućih studenata s invaliditetom.

E-mail: uredssi@uniri.hr **Telefon:** +385 51 26 58 44

5.7.3 Ured za karijere

Ured za karijere osnovan je s ciljem povećanja kompetencije i vještina potrebnih za uspješno zapošljavanje studenata Sveučilišta u Rijeci.

E-mail: karijere@uniri.hr **Telefon:** +385 51 58 47 57

Sve usluge Centra su besplatne za studente. SSC se nalazi u zgradi Građevinskog fakulteta na Kampusu na Trsatu (R. Matejčić 3, Rijeka), a sve informacije možete pronaći na internetskoj stranici <https://ssc.uniri.hr/>.

5.7.4 Odjel školske i sveučilišne medicine

Nadležni tim studentske medicine za Pomorski fakultet u Rijeci

- **Prim. Nataša Dragaš-Zubalj, dr.med., univ. spec. sanit. publ. spec. školske medicine**
- **Adresa:** Zametska 63 a, Rijeka
- **Kontakt:** 051/358 791 i 051/685 328
- **e-mail:** natasa.dragas-zubalj@zzjzpgz.hr

Kada učenik postaje student ulazi u drugačiji svijet. Zahtjevi školovanja, kao i očekivanja su zasigurno veća, odgovornost prema

sebi i okolini također. Jako je važno pritom uskladiti život na fakultetu s onim izvan njega, posebno ako student dolazi iz druge sredine. No, treba se prilagoditi i vlastitim fizičkim, psihičkim i emocionalnim promjenama, utemeljiti osobnost i individualnost. Treba balansirajući odrasti, što nije uvijek lako.

Zdravstvena zaštita redovitih studenata u Republici Hrvatskoj je osigurana na način da student istodobno ima odabranog liječnika, nadležnog školskog/studentskog liječnika, doktora dentalne medicine, a studentice i ginekologa.

Prema Planu i programu mjera iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 126/06) zadan je hodogram aktivnosti za preventivno-odgojnu djelatnost (školska/studentska medicina) uključuje:

1. Sistematske preglede redovitih studenata na 1.g. studija,
2. Kontrolne preglede nakon preventivnih,
3. Namjenske preglede (pregledi za prilagodbu nastavne tehnologije, pregledi za mirovanje studentskih obveza, pregled prije prijema u studentski dom; namjenski pregledi i izdavanje potvrda na zahtjev...),
4. Probire ili *screeninge* koji se preporučuju kod studenata s rizikom,
5. Preglede vezane uz zdravstvenu i tjelesnu kulturu (pregled u svrhu utvrđivanja zdravstvenog stanja i sposobnosti za program tjelesne i zdravstvene kulture),

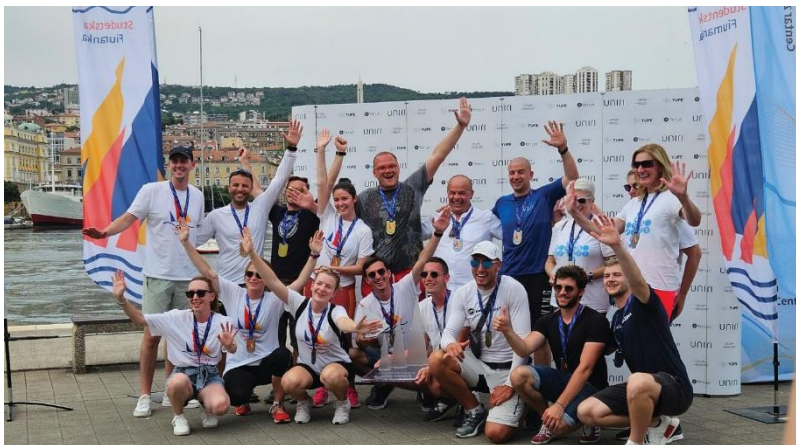
6. Mjere zaštite od zaraznih bolesti podrazumijevaju obvezna dodatna cijepljenja učenika i studenata s rizikom prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (npr. HPV, DT, gripa...),
7. Savjetovališni rad podrazumijeva savjetovanja vezana uz različite probleme mladih (mentalno zdravlje, reproduktivno zdravlje, rizična ponašanja, problemi studiranja...),
8. Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja (samopregledi...),
9. Utvrđivanje psihofizičkog stanja studenata i primjerenog oblika školovanja (Protokol za skrb i praćenje studenata sa zdravstvenim teškoćama, invaliditetom i kroničnim bolestima, Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju),
10. Centri za mlade-savjetovališta otvorenih vrata je program koji se provodi uz potporu Županije i Grada Rijeke, a uključuje uz nadležne školske/studentske liječnike i medicinske sestre/tehničare, psihologe te ginekologa.

Kalendar nastave za akademsku godinu 2026./2027., s važnim datumima početka i završetka semestara, praznicima te ispitnim rokovima, dostupan je na poveznici: [KALENDAR NASTAVE 2026./2027.](#)

Raspored sati za akademsku godinu 2026./2027. dostupan je na poveznici: [RASPORED SATI 2026./2027.](#)

Pomorski fakultet u Rijeci raspolaže suvremeno opremljenim učionicama, simulatorima, laboratorijima, radionicama, plovilima i drugom opremom koja se koristi u nastavnom i stručnom radu. Pregled prostorija, simulatora, laboratorija i opreme Fakulteta dostupan je u Katalogu prostorija i opreme na poveznici [Katalog prostorija i opreme](#).

Pregled prostorija Fakulteta po katovima, uključujući njihov raspored i lokaciju, možete pronaći na poveznici Prikaz prostorija na fakultetu.





FAKULTET U FOTOGRAFIJAMA







Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET
FACULTY OF MARITIME STUDIES
University of Rijeka

e-mail: dekanat@pfri.uniri.hr

Studentska 2, 51000 Rijeka

tel: +385 51 21 10 46

fax: +385 51 33 67 55

web: www.pfri.uniri.hr

