

NOSITELJI KOLEGIJA
SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ
2020./2021.

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
NAUTIKE I TEHNOLOGIJE POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 1	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 1	2	2	5
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	1	4
4.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	4
5.	Dr. sc. Igor Rudan	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA 1	2	2	5
6.	Dr. sc. Renato Ivče	TERETI U POMORSKOM PROMETU	2	0	3
7.	Dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
8.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 2	2	2	5
3.	Dr. sc. Igor Rudan	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA 2	2	2	6
4.	Dr. sc. Tatjana Ivošević	POMORSKA METEOROLOGIJA I OCEANOLOGIJA	3	1	4
5.	Dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI STROJNI SUSTAVI	2	1	4
6.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Juraj Bukša	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	0	2
7.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	2	0	3
8.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 3	1	2	4
2.	Dr. sc. Serđo Kos	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	3	3	7
3.	Dr. sc. Robert Mohović	RUKOVANJE TERETOM 1	2	2	6
4.	Dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU	3	1	5
5.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	0	4
6.	Dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA	2	1	3
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 4	1	2	4
2.	Dr. sc. Đani Šabalja	ASTRONOMSKA NAVIGACIJA	2	2	6
3.	Dr. sc. Serđo Kos Dr. sc. David Brčić	ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA	2	2	5
4.	Dr. sc. Renato Ivče	RUKOVANJE TERETOM 2	2	2	6
5.	Dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU	3	0	3
6.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKO IMOVINSKO PRAVO	2	1	3
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1
8.	Dr. sc. Đani Šabalja	STRUČNA PRAKSA	0	2	2

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović Dr. sc. Đani Mohović	TEHNIKA RUKOVANJA BRODOM	3	2	5
2.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE KOMUNIKACIJE	2	3	5
3.	Dr. sc. Renato Ivče	ODRŽAVANJE BRODA	2	1	3

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 17 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 5	1	2	4
2.	Dr. sc. Đani Mohović	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA RASUTIH I SPECIJALNIH TERETA	2	2	5
3.	Dr. sc. Igor Rudan	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA TEKUĆIH TERETA	3	2	5
4.	<i>Dr. sc. Tanja Poletan Jugović</i>	<i>ROBNI TOKOVI *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
5.	Dr. sc. Axel Luttenberger	TRGOVAČKO PRAVO	2	0	3
6.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	0	2
7.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	0	2
8.	Dr. sc. Đani Šabalja Dr. sc. David Brčić	INTEGRIRANI NAVIGACIJSKI SUSTAVI	2	2	4

*Napomena: Izborni kolegij „ROBNI TOKOVI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Đani Mohović	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	4
2.	Dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTI I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
3.	Dr. sc. Đani Šabalja	PLOVIDBENA PRAKSA	0	2	2
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA	0	2	7

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLISKI 6	1	2	4
2.	Dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA KONTEJNERA I RO-RO TEHNOLOGIJA	2	2	5
3.	Dr. sc. Vlado Frančić	TEHNOLOGIJA PUTNIČKOG PRIJEVOZA	2	1	5
4.	Dr. sc. Mirano Hess	POSLOVANJE U BRODARSTVU	2	1	4
5.	Dr. sc. Livia Maglić	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	2	1	4
6.	Dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	3

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
BRODOSTROJARSTVO

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO PRAVO	2	0	3
2.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	4
3.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 1	2	2	5
4.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
5.	Dr. sc. Nikola Tomac Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 1	3	2	6
6.	Dr. sc. Nikola Tomac	TEHNOLOGIJA MATERIJALA I OBRADE	2	2	5
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Jasminka Bonato	BRODSKA ELEKTROTEHNIKA	2	2	5
2.	Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKI STROJNI ELEMENTI	3	2	6
3.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
4.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 2	2	2	5
5.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 2	2	1	5
6.	Dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	4	2	6
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI UREĐAJI I SUSTAVI	4	2	6
2.	Dr. sc. Dragan Martinović	TERMODINAMIKA I PRIJENOS TOPLINE	4	2	7
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG POGONA	3	1	5
4.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3
5.	Dr. sc. Radoslav Radonja	UPRAVLJANJE POSTROJENJEM I RUKOVOĐENJE POSADOM	3	0	4
6.	Davor Lenac, dipl. ing.	GORIVA, MAZIVA I VODA	2	0	4
7.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI GENERATORI PARE	2	1	4
2.	Dr. sc. Dean Bernečić Davor Lenac, dipl. ing.	BRODSKE TOPLINSKE TURBINE	2	1	4
3.	Dr. sc. Ivica Šegulja	BRODSKI MOTORI	4	1	7
4.	Dr. sc. Dragan Martinović	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI	4	1	6
5.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 4	0	2	2
6.	Dr. sc. Radoslav Radonja	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
7.	Dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU	3	1	4

U IV. semestru student može izabrati izborni kolegij koji je u skladu s STCW konvencijom.

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA	2	1	3

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POMOĆNI SUSTAVI	4	1	6
2.	Davor Lenac, dipl.ing.	TEHNIČKI NADZOR I KLASIFIKACIJA BRODA	2	1	4
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	RAD NA SIMULATORU 1	1	2	4
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	MENADŽMENT ODRŽAVANJA	2	1	4

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	<i>Dr. sc. Mirjana Borucinsky</i>	<i>ENGLESKI JEZIK 5 *</i>	1	2	3
2.	<i>Dr. sc. Aleksandar Cuculić</i>	<i>BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI *</i>	2	1	4
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	BRODSKO AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	1	4
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	EKONOMIKA ISKORIŠTAVANJA BRODA	2	1	4
5.	Dr. sc. Goran Vukelić	MEHANIZMI I VIBRACIJE	2	1	4
6.	Mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA U BRODOSTROJARSTVU	1	2	4

**Napomena: Izborni kolegij „BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI“ i „ENGLESKI JEZIK 5“ deaktivirani su u akademskoj godini 2020./2021.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	DIJAGONOSTIKA KVAROVA	2	1	4
2.	Dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	1	4
3.	Davor Lenac, dipl.ing.	RAD NA SIMULATORU 2	1	2	4
4.	Dr. sc. Dean Bernečić Davor Lenac, dipl.ing.	PLOVIDBENA PRAKSA	0	2	2
5.		ZAVRŠNI RAD			11

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 5 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	3
2.	Dr. sc. Nikola Tomac	KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA	2	1	4
3.	Dr. sc. Mirano Hess	PLOVIDBA BRODA	1	2	3
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	1	3
5.	Dr. sc. Dean Bernečić	TEHOLOGIJA TRANSPORTA TEKUĆIH TERETA	3	1	5
6.	<i>Dr. sc. Mato Tudor</i>	<i>POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI *</i>	2	1	4

**Napomena: Izborni kolegij „POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.*

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	Dr. sc. Jasminka Bonato	FIZIKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1	3	2	7
4.	Dr. sc. Mato Tudor	OSNOVE INFORMATIKE	2	2	5
5.	Dr. sc. Igor Rudan	OSNOVE POMORSKOG PROMETA	2	1	3
6.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRIČNA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA	2	2	5
3.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	LABORATORIJ I VJEŠTINE	0	3	4
4.	Dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2	3	2	7
5.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
6.	Albin Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

U II. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 5 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU *	3	1	5
2.	Dr. sc. Marko Gulić	NAPREDNO PROGRAMIRANJE	2	2	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Boris Sviličić	ELEKTRONIČKI ELEMENTI I SKLOPOVI	4	2	6
2.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI	2	1	4
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	OSNOVE AUTOMATIZACIJE	2	2	5
4.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3

U III. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POGONSKI SUSTAVI*	2	2	5
2.	Dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA*	2	1	3
3.	Dr. sc. Irena Jurdana Dr. sc. Mladen Tomić	RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI*	2	1	4
4.	Dr. sc. Božidar Kovačić	WEB PROGRAMIRANJE	2	1	4
5.	Dr. sc. Jasmin Čelić	BAZE PODATAKA	2	1	4
6.	Albin Redžić mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	2	6
2.	Dr. sc. Boris Sviličić	DIGITALNA ELEKTRONIKA	3	2	6

3.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE RADIOKOMUNIKACIJE	2	2	6
4.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3
5.	Dr. sc. Nikola Tomac	TEHNOLOGIJA ELEKTROTEHNIČKIH MATERIJALA	2	1	3

U IV. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 6 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dragan Martinović	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI*	3	0	4
2.	Dr. sc. Predrag Kralj Mr.sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA*	2	1	4
3.	Dr. sc. Božidar Kovačić	INTERNET TEHNOLOGIJE	2	2	5
4.	Dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTI I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
5.	Albin Redžić mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak	OSNOVE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	3	2	5
2.	Dr. sc. Jasmin Čelić	MIKRO I OSOBNA RAČUNALA	2	2	5
3.	Dr. sc. Miroslav Bistrović	AUTOMATIZACIJA BRODSKIH SUSTAVA	3	2	6
4.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	1	4
5.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI	2	1	4
6.	Dr. sc. Jasmin Čelić	ODRŽAVANJE ELEKTRONIČKIH SUSTAVA	2	2	4

U V semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 2 ECTS bodova, s time da ne može odabrati izborni kolegij kojeg je već prethodno odabrao u III semestru:

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA *	2	0	2
2.	Dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO PRAVO	2	0	3

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKI KOMUNIKACIJSKI UREĐAJI	2	2	4
2.	Dr. sc. Vinko Tomas	RAČUNALNO UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA	2	2	4
3.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	ELEKTRIČNI PORIV BRODA	3	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova:

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom.

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Marko Valčić	DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA	2	2	4
2.	Dr. sc. Miroslav Bistrović	PLOVIDBENA PRAKSA*	0	2	2
3.	Dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
4.	Dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU*	3	0	3

Studenti u VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	MATEMATIKA	3	2	7
2.	Dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	5
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	OSNOVE EKONOMIJE	2	1	5
4.	Dr. sc. Edvard Tijan	OSNOVE LOGISTIKE	2	0	4
5.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	FINANCIJSKA MATEMATIKA	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	5
3.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	5
4.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
5.	Dr.sc. Bojan Hlača	POSLOVNA LOGISTIKA	2	1	6
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	OPERACIJSKA ISTRAŽIVANJA	3	2	6
2.	Dr. sc. Borna Debelić	MENADŽMENT	2	1	5
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	TRGOVAČKO I PROMETNO PRAVO	3	0	5
4.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Juraj Bukša	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	1	5
5.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović Dr. sc. Siniša Vilke	TERETI U PROMETU	2	1	5
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	PROMETNI SUSTAVI	2	0	4
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI	2	1	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	FINANCIJSKI MENADŽMENT	2	1	5
4.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	INŽENJERSKA LOGISTIKA	2	2	6
5.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA LUKA	2	1	5
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
2.	Dr. sc. Bojan Hlača	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	6

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
2.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 5	1	2	3
3.	Dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
5.	Dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	5
6.	Dr. sc. Livia Maglić	UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE	2	1	4
7.	Dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	4
8.	<i>Dr. sc. Ana Perić Hadžić</i>	<i>MARKETING *</i>	2	1	4
9.	Dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNENOG PROMETA	3	2	5
10.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 1	1	2	3

*Napomena: Izborni kolegij „MARKETING“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	ODRŽIVA LOGISTIKA	2	0	4
2.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Ozren Rafajac	PODUZETNIŠTVO	2	1	4
3.	Dr. sc. Borna Debelić	STRATEŠKI MENADŽMENT	2	1	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA	2	0	10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	STUDENTSKI PRAKTIKUM	0	4	4
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	STUDENTSKA PRAKSA	0	4	4
3.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	3	0	4
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	3	1	5
5.	Dr. sc. Damir Zec Dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	4
6.	Dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	4
7.	Dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
8.	<i>Dr. sc. Neven Grubišić</i>	<i>PLANIRANJE PUTOVANJA *</i>	2	1	4
9.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	3
10.	<i>Dr. sc. Mirjana Borucinsky</i>	<i>NJEMAČKI JEZIK 2 *</i>	1	2	3

*Napomena: Izborni kolegij „PLANIRANJE PUTOVANJA“ i „NJEMAČKI JEZIK 2“ deaktivirani su u akademskoj godini 2020./2021.

Studenti u V. I VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašćić Ban Mr. sc. Ivošlav Ban	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	Dr. sc. Goran Vukelić Mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA	1	2	4
3.	Sr. sc. Siniša Vilke	OSNOVE TEHNOLOGIJE PROMETA	2	1	5
4.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
5.	Dr. sc. Darko Glažar	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	5
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	4
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašćić Ban Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 2	3	2	6
2.	Dr. sc. Biserka Drašćić Ban	STATISTIKA	2	2	5
3.	Dr. sc. Mato Tudor	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
4.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	2	5
5.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKI SUSTAV	2	1	4
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	4
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	OPERACIJSKA ISTRAŽIVANJA	3	2	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKI SUSTAV	2	1	4
3.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO JAVNO PRAVO	3	0	4
4.	Dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	6
5.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović Dr. sc. Siniša Vilke	TERETI U PROMETU	3	1	5
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	4
7.	Maja Redžić, mag. cin	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	INŽENJERSKA LOGISTIKA	3	2	6
2.	Dr. sc. Neven Grubišić	PROMETNO INŽENJERSTVO	3	2	7
3.	Dr. sc. Damir Zec Dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	6
4.	Dr. sc. Alen Jugović	UPRAVLJANJE MORSKIM LUKAMA	2	2	6
5.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	4
6.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNENOG PROMETA	3	2	5
2.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
3.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 5	1	2	4

U V. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 17 ECTS bodova.

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Borna Debelić	MENADŽMENT U PROMETU	3	1	4
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	4
3.	Dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
4.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U PROMETU	2	0	3
5.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	NJEMAČKI JEZIK 1	1	2	3
6.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	0	3
7.	Mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA	1	2	3

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE	2	1	4
2.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	3	2	5
3.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	4
4.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			7

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova.

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	3	1	4
2.	<i>Dr. sc. Neven Grubišić</i>	<i>UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM PROMETNIH SUSTAVA *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>3</i>
3.	Dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	3	0	4
4.	Dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
5.	Dr. sc. Vinko Tomas	AUTOMATIZACIJA U PROMETU	2	1	4
6.	<i>Dr. sc. Edvard Tijan</i>	<i>INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
7.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Juraj Bukša	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	1	4
8.	<i>Dr. sc. Mirjana Borucinsky</i>	<i>NJEMAČKI JEZIK 2 *</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

**Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM PROMETNIH SUSTAVA“, „INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE“ i „NJEMAČKI JEZIK 2“ deaktivirani su u akademskoj godini 2020./2021.*

Studenti u V. i VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

NOSITELJI KOLEGIJA
SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
2020./2021.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	4
3.	Dr. sc. Pavao Komadina	POMORSKI SUSTAVI	2	1	5
4.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	1	6

U I. semestru student bira dva izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- drugi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP) ili iz **grupe B** izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NiTPP

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	2	1	5
2.	Dr. sc. Renato Ivče	PREGLED I PLANIRANJE ODRŽAVANJA BRODSKIH SUSTAVA	2	1	5

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	4
2.	Dr. sc. Neven Grubišić	TEHNOLOGIJA RIJEČNOG PROMETA	2	1	5
3.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	1	4
4.	Dr. sc. Bojan Hlača	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	1	5

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	5
2.	Dr. sc. Serđo Kos	INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT	2	2	5
3.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	5
4.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	5

U II. semestru student bira dva izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- drugi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP) ili iz **grupe B** izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A - Izborni kolegij – NiTPP

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović	STABILNOST BRODA	3	1	6
2.	Dr. sc. Serđo Kos	PRIMIJEJENA SATELITSKA NAVIGACIJA	2	2	6

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE PROMETNIH TERMINALA	2	2	5
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	INFORMACIJSKI SUSTAVI U PROMETU *	2	0	4
3.	Dr. sc. Nataša Žunić Kovačević	CARINE *	2	1	4
4.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PRAVO OKOLIŠA	2	0	4
5.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	LUČKO POSLOVANJE	2	1	4

* Napomena: Izborni kolegij „CARINE“ i „INFORMACIJSKI SUSTAVI U PROMETU“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	6
2.	Dr. sc. Mirano Hess	UGOVARANJE U POMORSTVU	2	1	5
3.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	1	5
4.	Dr. sc. Robert Mohović	MARITIMNO PROJEKTIRANJE LUKA I PLOVNIH PUTOVA	3	1	5

U III. semestru student bira dva izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- drugi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP) ili iz **grupe B** izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta ili iz programa studijskih smjerova na drugim Fakultetima Sveučilišta u Rijeci.*

*Ukoliko student bira izborni kolegij iz programa studijskih smjerova na drugim Fakultetima Sveučilišta u Rijeci predloženi izborni kolegij treba uputiti Zavodu za nautičke znanosti koji donosi odluke o prihvaćanju izbornog kolegija.

A. Izborni kolegiji

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Serđo Kos Dr. sc. Vlado Frančić	ISTRAŽIVANJE POMORSKIH NEZGODA	2	2	5
2.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	MULTIKULTURALNOST I KOMUNICIRANJE U POMORSTVU	2	1	4

B. Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta ili iz programa studijskih smjerova na drugim fakultetima Sveučilišta u Rijeci

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgalić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	5
2.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	0	4
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE	2	0	4
5.		<i>STOHAŠTIČKI PROCESI *</i>	2	2	6

* Napomena: Izborni kolegij „STOHAŠTIČKI PROCESI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			15

U IV. semestru student bira tri izborna kolegija na sljedeći način:

- prvi izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- drugi i treći izborni kolegij iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP) ili iz **grupe B** izbornih kolegija s programa drugih studijskih smjerova fakulteta.

A. Izborni kolegiji

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović	POVIJEST POMORSTVA I NAVIGACIJE	2	1	5
2.	Dr. sc. Đani Mohović	NAUTIČKI TURIZAM	2	1	5
3.	Dr. sc. Đani Šabalja	TEHNOLOGIJA UKLANJANJA ONEČIŠĆENJA MORA	2	1	5

B. Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova fakulteta

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	<i>Dr. sc. Radoslav Radonja</i>	<i>EKOLOGIJA U POMORSTVU *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>5</i>
2.	Dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
3.	Dr. sc. Igor Vio	TRANSPORTNO OSIGURANJE	2	1	5
4.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	5
5.	<i>Dr. sc. Tanja Poletan Jugović Dr. sc. Siniša Vilke</i>	<i>LOGISTIKA U PROMETU *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>5</i>

**Napomena: Izborni kolegiji „EKOLOGIJA U POMORSTVU“ i „LOGISTIKA U PROMETU“ deaktivirani su u akademskoj godini 2020./2021.*

BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA**ZIMSKI SEMESTAR (I)**

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	4
3.	Dr. sc. Dragan Martinović	PRIMIJEJENA TERMODINAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	6
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU	3	2	7

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 7 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	1	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	5
3.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	0	4
4.	Dr. sc. Predrag Kralj Davor Lenac, dipl. ing.	RASHLADNI SUSTAVI KONTEJNERA	2	1	4

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Ivica Šegulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	2	0	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	5
3.	Dr. sc. Dean Bernečić Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	2	1	5
4.	Dr. sc. Dragan Martinović	ENERGETSKI SUSTAVI	3	1	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	5
2.	Dr. sc. Goran Vukelić	PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U INŽENJERSTVU	1	4	6
3.	Dr. sc. Goran Vukelić Dr. sc. Dean Bernečić	ZAVARIVANJE I ISPITIVANJE MATERIJALA	2	2	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Marko Valčić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	6
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	1	5
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	6
4.	Dr.sc. Roko Dejhalla	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	6

Izborni kolegiji u III. semestru:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Vinko Tomas	UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA	2	1	5
2.	Dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	2	1	5
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO RADNO PRAVO	2	0	4
4.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	1	5

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	OPTIMIZACIJA BRODSKOG POGONA	2	1	5
3.	Dr. sc. Predrag Kralj Davor Lenac, dipl.ing.	NAPREDNA DIJAGNOSTIKA BRODSKIH PROCESA	1	3	5
4.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	5

Studenti u III. I IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	5
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	3
3.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST BRODSKIH UREĐAJA	2	2	5
4.	Dr. sc. Irena Jurdana	KODOVI I KODIRANJE	2	2	5
5.	Dr. sc. Božidar Kovačić	OPERACIJSKI SUSTAVI	2	2	5
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	5

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Marko Valčić	SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU	2	2	5
2.	Dr. sc. Sanjin Valčić	PRIMJENA MATEMATIČKIH ALATA U ELEKTROTEHNICI	2	2	5
3.	Dr. sc. Sanjin Valčić	RADIOVALOVI I ANTENE	4	2	7
4.	Dr. sc. Marko Gulić	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	2	2	5
5.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	5
6.	Dr. sc. Božidar Kovačić	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	5
2.	Dr. sc. Boris Sviličić	SIGURNOST INFORMACIJSKIH SUSTAVA	2	2	5
3.	Dr. sc. Irena Jurdana	OPTOELEKTRONIČKI SUSTAVI	2	2	5
4.	Dr. sc. Vinko Tomas	NOVE TEHNOLOGIJE U DIJAGNOSTICI I UPRAVLJANJU	2	2	5

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			30

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 10 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.		<i>STOHAISTIČKI PROCESI *</i>	2	2	5
2.	Dr. sc. Marko Valčić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	5
3.	Dr. sc. Nikola Tomac	ROBOTIKA	3	1	5
4.	Dr. sc. Miroslav Bistrovic	ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA	2	2	5

*Napomena: Izborni kolegij „STOHAISTIČKI PROCESI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Bojan Hlača	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	4
3.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA	2	1	6

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	6
2.	<i>Dr. sc. Tanja Poletan Jugović</i>	<i>PROMET U TURIZMU *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
3.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	4
4.	Dr. sc. Bornja Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	1	4
5.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	2	6
6.	Dr. sc. Neven Grubišić	TEHNOLOGIJA RIJEČNOG PROMETA	2	1	5
7.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	1	6
8.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PRAVNO UREĐENJE POMORSKOG DOBRA I MORSKIH LUKA	2	0	4

**Napomena: Izborni kolegij „PROMET U TURIZMU“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021*

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	POMORSKA I PROMETNA POLITIKA	2	1	6
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	2	1	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	4
2.	Dr. sc. Serđo Kos	INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT	2	2	5
3.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE PROMETNIH TERMINALA	2	0	4
4.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	5
5.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	4
6.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	4
7.	Dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	1	5
8.	Dr. sc. Bornja Debelić	EKONOMIKA KORIŠTENJA POMORSKOG DOBRA	2	0	4

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	5
3.	Dr. sc. Bornja Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	6

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 13 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	1	4
2.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	2	1	5
3.		<i>STOHAŠTIČKI PROCESI *</i>	2	2	6
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA NAUTIČKOG TURIZMA	2	1	4
5.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE	2	0	4
6.	Dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	6
7.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	1	5

* Napomena: Izborni kolegij „STOHAŠTIČKI PROCESI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	2	6
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PRAVO OKOLIŠA	2	0	4
4.		<i>UPRAVLJANJE ZALIHAMA *</i>	2	1	5
5.	Dr. sc. Bojan Hlača	DISTRIBUCIJSKI CENTRI	2	0	4
6.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	5

* Napomena: Izborni kolegij „UPRAVLJANJE ZALIHAMA“ je deaktiviran u akademskoj godini 2020./2021

Studenti u III. i IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
TEHNOLOGIJE I ORGANIZACIJE PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	4
3.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	2	6

U I. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Bojan Hlača	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	6
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	4
3.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	1	5
4.	Dr. sc. Neven Grubišić	TEHNOLOGIJA RIJEČNOG PROMETA	2	1	5
5.	<i>Dr. sc. Tanja Poletan Jugović</i>	<i>PROMET U TURIZMU *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>
6.	Dr. sc. Borna Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	1	4
7.	<i>Dr. sc. Alen Jugović</i>	<i>EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>4</i>

**Napomena: Izborni kolegiji „PROMET U TURIZMU“ i „EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA“ deaktivirani su u akademskoj godini 2020./2021.*

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Serđo Kos	INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT	2	2	5
2.	Dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	1	5
3.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE PROMETNIH TERMINALA	2	2	6

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 14 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	5
2.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	4
3.	Dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	4
4.	<i>Dr. sc. Edvard Tijan</i>	<i>INFORMACIJSKI SUSTAVI U PROMETU *</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>4</i>
5.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	1	5
6.	Dr. sc. Bojan Hlača	DISTRIBUCIJSKI CENTRI	2	0	4
7.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	5

**Napomena: Izborni kolegij „INFORMACIJSKI SUSTAVI U PROMETU“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.*

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKA I PROMETNA POLITIKA	2	1	6
3.	Dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	6

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	5
2.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE	2	0	4
3.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	1	4
4.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	2	1	5
5.		<i>STOHAISTIČKI PROCESI *</i>	2	2	6
6.	Dr. sc. Livia Maglić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA NAUTIČKOG TURIZMA	2	1	4
7.	Dr.sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	0	4

**Napomena: Izborni kolegij „STOHAISTIČKI PROCESI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2020./2021.*

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			15

U IV. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 15 ECTS bodova:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	2	6
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
3.	Dr. sc. Axel Luttenberger	PRAVO OKOLIŠA	2	0	4
4.	Dr. sc. Biserka Rukavina Dr. sc. Mirjana Kovačić	PRAVNO UREĐENJE I UPRAVLJANJE POMORSKIM DOBROM	2	1	4
5.	Dr. sc. Livia Maglić	UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE	2	2	5
6.	Dr.sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	5

Studenti u III. I IV. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).