NOSITELJI KOLEGIJA

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

2024./2025.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

NAUTIKE I TEHNOLOGIJE POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Jasmina Jelčić-Čolakovac	POMORSKI ENGLESKI 1	2	2	5
2.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 1	2	2	5
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA	2	1	4
4.	Dr. sc. Marko Gulić Ivan Tudor, mag. educ.	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. Lovro Maglić	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
8.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Jasmina Jelčić-Čolakovac	POMORSKI ENGLESKI 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Ivan Dražić Martina Žuškin, mag. educ.	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	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	0	2
7.	Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić	POMORSKO JAVNO PRAVO	2	0	3
8.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLESKI 3	1	2	4
2.	Dr. sc. David Brčić	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	3	3	7
3.	Dr. sc. Robert Mohović	RUKOVANJE TERETOM 1	2	2	7
4.	Dr. sc. Lovro Maglić	SIGURNOST NA MORU	3	1	5
5.	Dr. sc. Ivan Panić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	0	4
6.	Dr. sc. Tatjana Čulina	POMORSKA MEDICINA	2	1	3

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	POMORSKI ENGLESKI 4	1	2	4
2.	Dr. sc. Đani Šabalja	ASTRONOMSKA NAVIGACIJA	2	2	6
3.	Dr. sc. David Brčić	ELEKTRONIČKA NAVIGACIJA	2	2	6
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
8.	Dr. sc. Vlado Frančić	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 Dr. sc. Sanjin Valčić	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 ENGLESKI 5	1	2	4
2.	Dr. sc. Đani Mohović	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA RASUTIH I SPECIJALNIH TERETA	2	2	5
3.	Dr. sc. Igor Rudan Dr. sc. Matthew Sumner	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA TEKUĆIH TERETA	3	2	5
4.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	ROBNI TOKOVI	2	1	5
5.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*TRGOVAČKO PRAVO **	*2*	*0*	*3*
6.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
7.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	0	4
8.	Dr. sc. David Brčić	INTEGRIRANI NAVIGACIJSKI SUSTAVI	2	2	4

**Napomena: Izborni kolegij „TRGOVAČKO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Đani Mohović	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	2	4
2.	Dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
3.	Dr. sc. Vlado Frančić	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 ENGLESKI 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. Biserka Rukavina*	*TRANSPORTNO OSIGURANJE*	*3*	*0*	*4*

**Napomena: Izborni kolegij „TRANSPORTNO OSIGURANJE“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
BRODOSTROJARSTVO

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić	POMORSKO PRAVO	2	0	3
2.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	4
3.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Ivan Tudor, mag. educ.	MATEMATIKA 1	2	2	5
4.	Dr. sc. Marko Gulić	PRIMJENA RAČUNALA	2	2	5
5.	Dr. sc. Goran Vukelić	TEHNIČKA MEHANIKA 1	3	2	6
6.	Dr. sc. Goran Vizentin	TEHNOLOGIJA MATERIJALA I OBRADE	2	2	5
7.	Maja Skendžić, 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. Ivan Dražić Ivan Tudor, mag. educ.	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.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić Dr. sc. Ivan Panić	BRODSKI ELEKTRIČNI UREĐAJI I SUSTAVI	4	3	6
2.	Dr. sc. Fran Torbarina	TERMODINAMIKA I PRIJENOS TOPLINE	4	2	7
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG POGONA	3	2	6
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

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI GENERATORI PARE	2	1	4
2.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKE TOPLINSKE TURBINE	2	1	4
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI MOTORI	4	1	7
4.	Dr. sc. Vladimir Pelić	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI	4	1	6
5.	Dr. sc. Jana Kegalj	ENGLESKI JEZIK 4	0	2	2
6.	Dr. sc. Radoslav Radonja	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	3
7.	Dr. sc. Lovro Maglić	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. Tatjana Čulina	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. Fran Torbarina	MENADŽMENT ODRŽAVANJA	2	1	4

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

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 5	1	2	3
2.	*Dr. sc. Ivan Panić*	*BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI **	*2*	*1*	*4*
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	BRODSKO AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	1	4
4.	Dr. sc. Fran Torbarina	EKONOMIKA ISKORIŠTAVANJA BRODA	2	1	4
5.	Dr. sc. Goran Vukelić	VIBRACIJE I BUKA	2	1	4
6.	Mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA U BRODOSTROJARSTVU	1	2	4

**Napomena: Izborni kolegij „BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Vladimir Pelić	DIJAGNOSTIKA KVAROVA	1	2	4
2.	Dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	1	4
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	RAD NA SIMULATORU 2	1	2	4
4.	Dr. sc. Dean Bernečić	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. Goran Vizentin	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.		*POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI **	*2*	*1*	*4*

**Napomena: Izborni kolegij „POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	Dr. sc. Jasminka Bonato	FIZIKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Nikola Lopac	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1	3	2	7
4.	Dr. sc. Marko Gulić	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 Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Ivan Dražić Martina Žuškin, mag.educ.	MATEMATIKA 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRIČNA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA	2	2	5
3.	Dr. sc. Sanjin Valčić	LABORATORIJ I VJEŠTINE	0	3	4
4.	Dr. sc. Nikola Lopac	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2	3	2	7
5.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
6.	Maja Skendžić, 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. Lovro Maglić	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. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI	2	1	4
3.	Dr. sc. Nikola Lopac	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. Tatjana Čulina	POMORSKA MEDICINA*	2	1	3
3.	*Dr. sc. Irena Jurdana*	*RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI** *	*2*	*1*	*4*
4.	Dr. sc. Marko Gulić	WEB PROGRAMIRANJE	2	1	4
5.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	BAZE PODATAKA	2	1	4
6.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

** Napomena: Izborni kolegij „RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

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. Jasminka Bonato	TEHNOLOGIJA ELEKTROTEHNIČKIH	2	1	3

		MATERIJALA			

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. Vladimir Pelić	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. Marko Gulić*	*INTERNET TEHNOLOGIJE*	*2*	*2*	*5*
4.	Dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
5.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

* *Napomena: Izborni kolegij „INTERNET TEHNOLOGIJE“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak Dr. sc. Sanjin Valčić	OSNOVE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	3	2	5
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	MIKRO I OSOBNA RAČUNALA	2	2	5
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATIZACIJA BRODSKIH SUSTAVA	3	2	6
4.	Dr. sc. Ivan Panić	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	1	4
5.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI	2	1	4
6.	Dr. sc. Robert Baždarić	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. Lovro Maglić	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA *	2	0	2
2.	*Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić*	*POMORSKO PRAVO **	*2*	*0*	*3*
3.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 5	2	0	3

* *Napomena: Izborni kolegij „POMORSKO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKI KOMUNIKACIJSKI UREĐAJI	2	2	4
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	RAČUNALNO UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA	2	2	4
3.	Dr. sc. Ivan Panić	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.		*DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA **	*2*	*2*	*4*
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	PLOVIDBENA PRAKSA*	0	2	2
3.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
4.	Dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU*	3	0	3
5.	Dr. sc. Irena Bogunović	ENGLESKI JEZIK 6	2	0	3

**Napomena: Izborni kolegij „DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban Mr. sc. Ivoslav Ban	MATEMATIKA	3	2	7
2.	Dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	3	1	5
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Gorana Mudronja	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 Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Ivan Dražić Mr. sc. Ivoslav Ban	FINANCIJSKA MATEMATIKA	2	2	5
2.	Dr. sc. Jasminka Bonato	STATISTIKA	2	2	5
3.	Dr. sc. Marko Gulić Ivan Tudor, mag. educ.	PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA	2	2	5
4.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
5.	Dr. sc. Mladen Jardas	POSLOVNA LOGISTIKA	2	1	6
6.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
7.	Maja Skendžić, 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	6
3.	Dr. sc. Biserka Rukavina	TRGOVAČKO I PROMETNO PRAVO	3	0	5
4.	Dr. sc. Alen Jugović	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

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	PROMETNI SUSTAVI	2	0	5
2.	Dr. sc. Saša Aksentijević Dr. sc. Edvard Tijan	INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI	2	1	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Gorana Mudronja	FINANCIJSKI MENADŽMENT	2	1	5
4.	Dr. sc. Mladen Jardas	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

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
2.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović Dr. sc. Ozren Rafajac	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.	Dr. sc. Gorana Mudronja	MARKETING	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 kolegiji „UNUTARNJI TRANSPORT I SKLADIŠTENJE", i „NJEMAČKI JEZIK 1" deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	ODRŽIVA LOGISTIKA	2	0	4
2.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Gorana Mudronja	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. Mladen Jardas Dr. sc. Edvard Tijan	STUDENTSKA PRAKSA	0	4	4
3.	*Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić*	*POMORSKO JAVNO PRAVO*	*3*	*0*	*4*
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	2	5
5.	Dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	4
6.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*TRANSPORTNO OSIGURANJE*	*3*	*0*	*4*
7.	Dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
8.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE PUTOVANJA	2	1	4
9.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	ENGLESKI JEZIK 6	1	2	3
10.	*Dr. sc. Mirjana Borucinsky*	*NJEMAČKI JEZIK 2 **	*1*	*2*	*3*

**Napomena: Izborni kolegiji „POMORSKO JAVNO PRAVO", „TRANSPORTNO OSIGURANJE" te „NJEMAČKI JEZIK 2" deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u V. I VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ

PROMET I MOBILNOST (I. i II. godina studija)
TEHNOLOGIJA I ORGANIZACIJA PROMETA (III. godina studija)

ZIMSKI SEMESTAR (I)

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

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ivan Dražić Ivan Tudor, mag.educ.	MATEMATIKA 2	3	2	0	6
2.	Dr. sc. Jasminka Bonato	STATISTIKA	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Marko Gulić	PROGRAMIRANJE	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Goran Vizentin	TEHNIČKA MEHANIKA	2	2	0	5
5.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKI SUSTAV	2	0	1	4
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	0	4
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	0	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	KVANTITATIVNE METODE U PROMETU	3	2	0	6
2.	Dr. sc. Neven Grubišić	PROMETNO INŽENJERSTVO I MIKROSIMULACIJE	3	2	0	6
3.	Dr. sc. Ines Kolanović	TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA	3	1	0	5
4.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović Dr. sc. Siniša Vilke	TERETI U PROMETU	2	0	1	5
5.	Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić	POMORSKO JAVNO PRAVO	3	0	0	4
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	0	4

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Neven Grubišić	PROMETNE MREŽE	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Siniša Vilke	SIGURNOST U PROMETU	3	1	0	5
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRCAJNA SREDSTVA	2	2	0	5
5.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA LUKA	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	0	4

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Neven Grubišić	OSNOVE PROMETNOG MODELIRANJA	2	1	4
2.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO	2	1	4
3.	Dr. sc. Livia Maglić	PLANIRANJE SLAGANJA KONTEJNERA	2	1	4
4.	Dr. sc. Siniša Vilke	TEHNOLOGIJA KOPNENOG PROMETA	3	2	5

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

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U PROMETU	2	0	3
2.	Dr. sc. Renato Ivče	TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM	2	1	3
3.	Dr. sc. Biserka Rukavina	POMORSKE AGENCIJE	2	1	5
4.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*TRGOVAČKO PRAVO* *	*2*	*1*	*4*
5.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	LOGISTIKA LUKA	2	1	5
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović Dr. sc. Ozren Rafajac	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	1	4
7.	Dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	4
8.	*Dr. sc. Mirjana Borucinsky*	*NJEMAČKI JEZIK 1* *	*1*	*2*	*4*
9.	*Dr. sc. Mirjana Borucinsky*	*ENGLESKI JEZIK 5* *	*1*	*2*	*4*

**Napomena: Izborni kolegiji „TRGOVAČKO PRAVO“, „NJEMAČKI JEZIK 1“ i „ENGLESKI JEZIK 5“ deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	ECTS
1.	Dr. sc. Livia Maglić Dr. sc. Marko Gulić	PRIMJENA ALGORITAMA U PROMETNOM PLANIRANJU	2	1	4
2.	Dr. sc. Nikola Lopac	AUTOMATIZACIJA U PROMETU	2	1	4
3.		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

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

			Pr.	Vj	ECTS
1.	*Dr. sc. Mladen Jardas*	*INŽENJERSKA LOGISTIKA* *	*2*	*1*	*4*
2.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA PROMETA	2	1	5
3.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA BRODARSTVA	2	1	5
4.	Dr. sc. Biserka Rukavina	PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA	3	0	4
5.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*TRANSPORTNO OSIGURANJE* *	*3*	*0*	*4*
6.	*Dr. sc. Mirjana Borucinsky*	*NJEMAČKI JEZIK 2* *	*1*	*2*	*4*
7.	*Dr. sc. Mirjana Borucinsky*	*ENGLESKI JEZIK 6*	*1*	*2*	*4*
8.	Dr. sc. Livia Maglić	STRUČNA PRAKSA	0	4	4

**Napomena: Izborni kolegiji „INŽENJERSKA LOGISTIKA“, „NJEMAČKI JEZIK 2“ ,“TRANSPORTNO OSIGURANJE“ i „ENGLESKI JEZIK 6“ deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u V. i VI. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

NOSITELJI KOLEGIJA

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

2024./2025.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Juraj Bukša	POMORSKI SUSTAVI	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	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.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
2.	Dr. sc. Renato Ivče	PREGLED I PLANIRANJE ODRŽAVANJA BRODSKIH SUSTAVA	2	1	0	5

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
2.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
3.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	MULTIKULTURALNOST I KOMUNICIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	4

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Jasminka Bonato	STATISTIKA	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Mirano Hess	INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	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.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović	STABILNOST BRODA	3	0	1	6
2.	Dr. sc. David Brčić	SATELITSKA NAVIGACIJA	2	1	1	6

B - Izborni kolegiji iz programa drugih studijskih smjerova Fakulteta

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA I TERMINALA	2	0	0	4
2.	*Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić*	*PRAVO OKOLIŠA*	*2*	*0*	*0*	*4*
3.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Dražen Žgaljić	EKONOMIKA LUKA	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Mladen Jardas	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6

**Napomena: Izborni kolegij „PRAVO OKOLIŠA" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Mirano Hess	UGOVARANJE U POMORSTVU	3	0	0	5
3.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	5
4.	Dr. sc. Robert Mohović	MARITIMNO PROJEKTIRANJE LUKA I PLOVNIH PUTOVA	3	0	1	5

U III. semestru student bira dva izborna kolegija u vrijednosti od najmanje 9 ECTS bodova 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.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	ISTRAŽIVANJE POMORSKIH NEZGODA	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Đani Šabalja	POMORSKO PELJARENJE	2	1	0	4

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgalić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
3.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*POMORSKO RADNO PRAVO*	*2*	*0*	*0*	*4*

**Napomena: Izborni kolegij „POMORSKO RADNO PRAVO“ deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

U IV. semestru student bira tri izborna kolegija od najmanje 15 ECTS bodova na sljedeći način:

- dva izborna kolegija iz **grupe A** izbornih kolegija Nautike i tehnologije pomorskog prometa (NiTPP).
- 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 kolegij – NiTPP

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Robert Mohović	POVIJEST POMORSTVA I NAVIGACIJE	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Đani Mohović	NAUTIČKI TURIZAM	2	0	1	5
3.	Dr. sc. Đani Šabalja	TEHNOLOGIJA UKLANJANJA ONEČIŠĆENJA MORA	2	1	0	5

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

1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Jasmin Ćelić Dr. sc. Neven Grubišić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
3.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Fran Torbarina	PRIMIJENJENA TERMODINAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	0	6
4.	Dr. sc. Goran Vizentin	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU	2	2	1	6

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

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

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Tin Matulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	1	0	1	4
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Goran Vizentin	PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U INŽENJERSTVU	1	2	2	6

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Goran Vukelić Dr. sc. Dean Bernečić	ZAVARIVANJE I ISPITIVANJE MATERIJALA	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	PROJEKTNI ZADATAK 1	0	0	4	5
4.	Dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	1	0	2	5
5.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	1	1	1	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Predrag Kralj	PROJEKTNI ZADATAK 2	0	0	4	5

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 20 ECTS bodova:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	*Dr. sc. Robert Baždarić*	*UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA **	*2*	*1*	*0*	*5*
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
4.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*POMORSKO RADNO PRAVO **	*2*	*0*	*0*	*4*
5.	Dr. sc. Vladimir Pelić	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	6

**Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA“ i „POMORSKO RADNO PRAVO“ deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Vladimir Pelić	ENERGETSKI SUSTAVI	3	0	1	6
2.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

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

			Pr.	Vj	Se.	ECTS
1.	Dr. sc. Jasmin Ćelić Dr. sc. Neven Grubišić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja Dr. sc. Aleksandar Vorkapić	OPTIMIZACIJA BRODSKOG POGONA	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Predrag Kralj	NAPREDNA DIJAGNOSTIKA BRODSKIH PROCESA	1	2	1	6
5.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

Studenti u III. I IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	ODABRANA POGLAVLJA IZ MATEMATIKE	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Nikola Lopac	OBRADA I PRIJENOS INFORMACIJA	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Robert Baždarić	ROBOTIKA	2	2	0	5

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	*Dr. sc. Marko Gulić*	*OPERACIJSKI SUSTAVI **	*2*	*2*	*0*	*5*
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović Dr.sc. Ozren Rafajac	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	0	5
3.	*Dr. sc. Aleksandar Cuculić*	*BRODSKI ELEKTROMOTORNI POGONI **	*2*	*2*	*0*	*5*
4.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	0	5
5.	Dr. sc. Dario Ogrizović	RAČUNALNI OBLACI	2	1	0	5

** Napomena: Izborni kolegiji „OPERACIJSKI SUSTAVI" i „BRODSKI ELEKTROMOTORNI POGONI" deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Sanjin Valčić	PRIMJENA MATEMATIČKIH ALATA U ELEKTROTEHNICI	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Marko Gulić	OBJEKTNO ORIJENTIRANO PROGRAMIRANJE	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTERNET STVARI	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Sanjin Valčić Dr. sc. Zoran Mrak	PRIMJENA RADIOKOMUNIKACIJSKIH SUSTAVA U POMORSTVU	2	0	1	5

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	*Dr. sc. Jasmin Ćelić*	*SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU **	*2*	*2*	*0*	*5*
2.	Dr. sc. Marko Gulić	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Jasminka Bonato	STATISTIKA	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
5.	*Dr. sc. Marko Gulić*	*POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI **	*2*	*1*	*0*	*5*

** Napomena: Izborni kolegiji „SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU" i „POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI" deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Boris Sviličić	KIBERNETIČKA SIGURNOST U POMORSTVU	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Robert Baždarić	NOVE TEHNOLOGIJE U DIJAGNOSTICI I UPRAVLJANJU	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Irena Jurdana	OPTOELEKTRONIČKI SUSTAVI	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKE ELEKTROENERGETSKE MREŽE	3	1	0	5

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

1.	Dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
2.	*Dr. sc. Ivan Panić*	*ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA **	*2*	*2*	*0*	*5*
3.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5

** Napomena: Izborni kolegij „ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u III. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
		IZRADA DIPLOMSKOG RADA			30

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	STRATEŠKI RAZVOJ PROMETNOG SUSTAVA	2	0	0	5
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA	2	0	1	5

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Borna Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	0	1	4
2.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
4.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6
5.	Dr. sc. Neven Grubišić	METODOLOGIJA PROMETNOG PLANIRANJA	2	0	1	5
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
7.	Dr. sc. Dario Ogrizović	VIRTUALNA I PROŠIRENA STVARNOST	2	1	0	5
8.	Dr. sc. Dražen Žgaljić Dr. sc. Dario Ogrizović	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	2	0	0	5

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	MULTIMODALNI PRIJEVOZ I POMORSKE PROMETNICE	2	0	0,7	5
2.	Dr. sc. Mladen Jardas	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6
3.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Gorana Mudronja	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	2	1	0	6

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	0	4
2.	Dr. sc. Borna Debelić	EKONOMIKA KORIŠTENJA POMORSKOG DOBRA	2	0	0	4
3.	Dr. sc. Mladen Jardas Dr. sc. Saša Petar	URBANA LOGISTIKA	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Saša Aksentijević Dr. sc. Edvard Tijan	POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI	2	1	0	4
5.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	0	4
6.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4
7.	Doc. dr. sc. Livia Maglić	EKOLOŠKI ODRŽIVE MARINE	2	0	1	4

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5
3.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4

2.	Dr. sc. Svjetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	0,7	5
3.	Dr. sc. Jasmin Ćelić Dr. sc. Neven Grubišić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	Dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5
5.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE* *	*2*	*0*	*0*	*4*
6.	Dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	0	5
7.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	5

**Napomena: Izborni kolegij „PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0,7	6
2.	*Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić*	*PRAVO OKOLIŠA* *	*2*	*0*	*0*	*4*
3.	*Dr. sc. Edvard Tijan*	*UPRAVLJANJE ZALIHAMA* *	*2*	*1*	*0*	*5*
4.	Dr. sc. Alen Jugović Dr. sc. Dražen Žgaljić	STRUČNA PRAKSA	0	4	0	4
5.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	1	0	5
7.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5

**Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE ZALIHAMA" i „ PRAVO OKOLIŠA" deaktivirani su u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ

PROMET I MOBILNOST (I. i II. godina studija po novom programu)

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Neven Grubišić	METODOLOGIJA PROMETNOG PLANIRANJA	2	0	1	5
3.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	2	1	0	5
4.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
3.	Dr. sc. Lovro Maglić	MORSKE TEHNOLOGIJE	2	0	1	6
4.	Dr. sc. Borna Debelić	UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU	2	0	1	4
5.	Dr. sc. Alen Jugović	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA	2	0	1	5
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ANALIZA VELIKIH PODATAKA	2	1	0	5
7.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJENJENA MATEMATIKA	2	2	0	5

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Siniša Vilke	URBANI PROMET I OKOLIŠ	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Tanja Poletan Jugović	PROMETNI TOKOVI PUTNIKA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Livia Maglić	EKOLOŠKI ODRŽIVE MARINE	2	0	1	4
4.	Dr. sc. Ines Kolanović	KVALITETA U POMORSTVU	2	0	0	4

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

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Neven Grubišić	PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA I TERMINALA	2	0	0	4
3.	*Dr. sc. Edvard Tijan*	*POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI* *	*2*	*1*	*0*	*4*
4.	Dr. sc. Mladen Jardas	UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	2	2	0	6
5.	Dr. sc. Jakov Karmelić	MEĐUNARODNO POMORSKO POSLOVANJE	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Dražen Žgaljić	MULTIMODALNI PRIJEVOZ I POMORSKE PROMETNICE	2	0	1	5

**Napomena: Izborni kolegij „POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	OPTIMIZACIJA PRIJEVOZNOG PROCESA	2	0	0,7	5
2.	Dr. sc. Siniša Vilke	PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Jasmin Ćelić Dr. sc. Neven Grubišić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
4.	Dr. sc. Ines Kolanović	POMORSKA I PROMETNA POLITIKA	2	0	1	5

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	0	1	5

2.	*Dr. sc. Biserka Rukavina*	*PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE* *	*2*	*0*	*0*	*4*
3.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
5.	Dr. sc. Borna Debelić	FINANCIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	6
6.	Dr. sc. Dario Ogrizović	UMJETNA INTELIGENCIJA	2	1	0	5

**Napomena: Izborni kolegij „PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.		IZRADA DIPLOMSKOG RADA				15

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Svjetlana Hess	TEORIJA REDOVA ČEKANJA	2	0	0,7	6
2.	*Dr. sc. Iva Tuhtan Grgić*	*PRAVO OKOLIŠA* *	*2*	*0*	*0*	*4*
3.	Dr. sc. Siniša Vilke Dr. sc. Ljudevit Krpan	LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
5.	Dr. sc. Jasmin Ćelić	INTERNET STVARI	2	2	0	5
6.	Dr. sc. Siniša Vilke	STRUČNA PRAKSA 2	0	4	0	5

**Napomena: Izborni kolegij „PRAVO OKOLIŠA" deaktiviran je u akademskoj godini 2024./2025.*

Studenti u III. i IV. semestru umjesto jednog od navedenih izbornih predmeta, mogu uz prethodnu suglasnost Zavoda upisati jedan izborni predmet s drugih studijskih programa Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci ili drugih sastavnica Sveučilišta u Rijeci.