

NOSITELJI KOLEGIJA
PRVA GODINA SVEUČILIŠNIH DIPLOMSKIH STUDIJA
2026./2027.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
NAUTIKA I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Mladen Jardaš	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
5.	Dr. sc. Renato Ivče	PREGLED I PLANIRANJE ODRŽAVANJA BRODSKIH SUSTAVA	2	1	0	5

U I. semestru student/ica bira najmanje 1 izborni kolegij iz predloženih izbornih kolegija:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Mirano Hess	UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM	3	0	0	5
2.	Dr. sc. Edvard Tijan	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	2	0	0	4
1.	Dr. sc. Borna Debelić	BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT	2	0	0	4
2.	Dr. sc. Sandra Tominac Coslovich	MULTIKULTURALNOST I KOMUNICIRANJE U POMORSTVU	2	1	0	4

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	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
5	Dr. sc. Robert Mohović	STABILNOST BRODA	3	0	1	6

U II. semestru student/ica bira najmanje 1 izborni kolegij iz predloženih izbornih kolegija:

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

*Napomena: Izborni kolegij „PRAVO OKOLIŠA“ deaktiviran je u akademskoj godini 2026./2027.

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

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

U 1. semestru potrebno je odabrati izborne kolegije u vrijednosti od **najmanje 8 ECTS bodova**:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Ana Perić Hadžić Dr. sc. Dražen Žgaljić	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Predrag Kralj	RASHLADNI SUSTAVI KONTEJNERA	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI PRIJENOSNICI SNAGE	1	1	1	5

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Rajko Rubeša	SUSTAVI ODRŽAVANJA	1	0	1	4
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	0	1	5
3.	Dr. sc. Goran Vizentin	PRIMJENA NUMERIČKIH METODA U INŽENJERSTVU	1	2	2	6
4.	Dr. sc. Goran Vukelić Dr. sc. Dean Bernečić	ZAVARIVANJE I ISPITIVANJE MATERIJALA	2	2	0	6
5.	Dr. sc. Goran Vukelić	PROJEKTNII ZADATAK 1	0	0	4	5

U II. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od **najmanje 4 ECTS boda**:

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Vlado Frančić	MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Predrag Kralj	KOGENERACIJSKA POSTROJENJA	1	0	2	5

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	OBRAĐA I PRIJENOS INFORMACIJA	2	0	2	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.	<i>Dr. sc. Marko Gulić</i>	<i>OPERACIJSKI SUSTAVI*</i>	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović	ELEKTRONIČKO POSLOVANJE	2	2	0	5
3.	<i>Dr. sc. Aleksandar Cuculić</i>	<i>BRODSKI ELEKTROMOTORNI POGONI*</i>	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 2026./2027.

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	OBJEKTN ORIJENTIRANO PROGRAMIRANJE	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Jasmin Čelić	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.	<i>Dr. sc. Jasmin Čelić</i>	<i>SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU *</i>	2	2	0	5
2.	Dr. sc. Marko Gulić	ALGORITMI I STRUKTURE PODATAKA	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Biserka Draščić Ban	STATISTIKA	2	2	0	5
4.	Dr. sc. Jasminka Bonato	POUZDANOST I SIGURNOST TEHNIČKIH SUSTAVA	2	1	0	5
5.	<i>Dr. sc. Marko Gulić</i>	<i>POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI*</i>	2	1	0	5

* Napomena: Izborni kolegiji „SUSTAVI ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU“ i „POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI“ deaktivirani su u akademskoj godini 2026./2027.

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 Dr. sc. Mladen Jardas	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	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

SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
PROMET I MOBILNOST

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 16 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	PRIMIJEJENA 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.	<i>Dr. sc. Edvard Tijan</i>	<i>POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>4</i>
4.	Dr. sc. Mladen Jardaš	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 2026./2027.*