

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	PROJEKTNI 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

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	PROCESNI BRODSKI SUSTAVI	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Goran Vizentin	PROJEKTNI ZADATAK 2	0	0	4	5
3.	Dr. sc. Vladimir Pelić	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	0	5

U III. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od **najmanje 15 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. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	6
6.	Dr. sc. Dean Bernečić	DIZEL ELEKTRIČNA PROPULZIJA	2	1	0	4

*Napomena: Izborni kolegiji „UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA“ i „POMORSKO RADNO PRAVO“ deaktivirani su u akademskoj godini 2026./2027.

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	0	1	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.