

**SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
BRODOSTROJARSTVO**

ZIMSKI SEMESTAR (I)

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

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Jasminka Bonato	BRODSKA ELEKTROTEHNIKA	2	2	0	5
2.	Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKI STROJNI ELEMENTI	3	2	0	6
3.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	0	3
4.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban Ivan Tudor, mag. educ.	MATEMATIKA 2	2	2	0	5
5.	dr. sc. Goran Vukelić dr. sc. Goran Vizentin	TEHNIČKA MEHANIKA 2	2	1	0	5
6.	Dr. sc. Srđan Žuškin	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	4	2	0	6
7.	Maja Skendžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	0	1

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI I POGONI	3	2	0	6
2.	Dr. sc. Fran Torbarina	TERMODINAMIKA I PRIJENOS TOPLINE	4	2	0	7
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	AUTOMATIZACIJA BRODSKOG POGONA	3	2	0	6
4.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	0	3
5.	Dr. sc. Radoslav Radonja	UPRAVLJANJE POSTROJENJEM I RUKOVOĐENJE POSADOM	3	0	0	4
6.	dr. sc. Darko Glujić	GORIVA, MAZIVA I VODA	2	0	0	3

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	dr. sc. Darko Glujić	BRODSKI GENERATORI PARE	2	1	0	4
2.	dr. sc. Darko Glujić	BRODSKE TOPLINSKE TURBINE	2	1	0	4
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	BRODSKI MOTORI	4	1	0	7
4.	Dr. sc. Vladimir Pelić	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI	4	1	0	6
5.	Dr. sc. Jana Kegalj	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	0	3
6.	Dr. sc. Radoslav Radonja	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA	2	0	0	3
7.	Dr. sc. Lovro Maglić	SIGURNOST NA MORU	3	1	0	4

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

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Tatjana Čulina	POMORSKA MEDICINA	2	1	0	3

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POMOĆNI SUSTAVI	4	1	0	6
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja Dr. sc. Aleksandar Vorkapić	TEHNIČKI NADZOR I KLASIFIKACIJA BRODA	2	1	0	4
3.	Dr. sc. Dean Bernečić	TEHOLOGIJA TRANSPORTA TEKUĆIH TERETA	3	1	0	5
4.	Dr. sc. Dean Bernečić	RAD NA SIMULATORU 1	1	2	0	4
5.	Dr. sc. Ivan Panić	BRODSKI ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI	3	2	0	6

U V. semestru student/ica bira izborne kolegije u vrijednosti od **najmanje 3 ECTS boda**:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 5	1	0	2	3
3.	Dr. sc. Robert Baždarić	BRODSKO AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	2	1	0	4
4.	dr. sc. Goran Vukelić dr. sc. Ante Skoblar	VIBRACIJE I BUKA	2	1	0	4
5.	dr.sc. Goran Vukelić mr. sc. Rikard Miculinić	INŽENJERSKA GRAFIKA U BRODOSTROJARSTVU	1	2	0	4

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Predrag Kralj Mr. sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA	2	1	0	4
2.	Dr. sc. Vladimir Pelić	DIJAGNOSTIKA KVAROVA	1	2	0	4
3.	dr. sc. Darko Glujić	RAD NA SIMULATORU 2	1	2	0	4
4.	Dr. sc. Dean Bernečić	PLOVIDBENA PRAKSA	0	2	0	2
5.	Dr. sc. Fran Torbarina	MENADŽMENT ODRŽAVANJA	2	1	0	4
6.		ZAVRŠNI RAD				10

U VI. semestru student/ica bira izborne kolegije u vrijednosti od **najmanje 7 ECTS bodova kumulativno ****:

			Pr.	Vj	S	ECTS
1.	Dr. sc. Mirjana Borucinsky	ENGLESKI JEZIK 6	1	0	2	3
2.	Dr. sc. Goran Vukelić Dr. sc. Goran Vizentin	KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA	2	1	0	4
3.	Dr. sc. Mirano Hess	PLOVIDBA BRODA	1	2	0	3
4.	Dr. sc. Livia Maglić	PREKRAJNA SREDSTVA	2	1	0	3
5.	Dr. sc. Fran Torbarina	EKONOMIKA ODRŽAVANJA BRODA	2	1	0	4
6.	<i>Dr. sc. Marko Gulić</i>	<i>POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI *</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>4</i>

**Napomena: Izborni kolegij „POMORSKI INFORMACIJSKI SUSTAVI“ deaktiviran je u akademskoj godini 2026./2027.*

**** VAŽNO** – ukoliko je student u V. semestru upisao izborni kolegij od 3 ECTS boda te ima u zimskom semestru ukupno 28 ECTS bodova, mora obvezno u VI. semestru upisati izborni kolegij u minimalnoj vrijednosti od 4 ECTS boda kako bi ukupno u ljetnom semestru imao minimalno 32 ECTS boda, odnosno kumulativno u ak. godini minimalno 60 ECTS bodova.

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.