

DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ

BRODOSTROJARSTVO I TEHNOLOGIJA POMORSKOG PROMETA

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašić Ban	PRIMIJEJENA MATEMATIKA	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Ines Kolanović	METODOLOGIJA ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA	2	0	1	4
3.	Dr. sc. Predrag Kralj	PRIMIJEJENA TERMODINAMIKA I TERMOTEHNIKA	3	1	0	6
4.	Dr. sc. Ivica Šegulja	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. Ivica Šegulja	SUSTAVI ODRŽAVANJA	1	0	1	4
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	EKOLOGIJA U POMORSKOM PROMETU	2	1	0	5
3.	Dr. sc. Goran Vukelić	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	60	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. Vinko Tomas	UPRAVLJANJE TEHNIČKIM SUSTAVIMA	2	1	0	5
2.	Dr. sc. Dario Ogrizović	MODELIRANJE I SIMULACIJE	2	2	0	6
2.	Dr. sc. Vinko Tomas	AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PLOVNIM OBJEKTIMA	2	2	0	5
3.	Dr. sc. Igor Vio	POMORSKO RADNO PRAVO	2	0	0	4
4.	Dr. sc. Roko Dejhalla	PROPULZIJSKA ENERGETIKA U POMORSTVU	2	1	0	5
5.	Dr. sc. Đani Mohović	UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU	3	0	1	6

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	S	ECTS
1.	Dr. sc. Radoslav Radonja	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	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	0	1	5
2.	Dr. sc. Radoslav Radonja	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.