

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	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.

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	0	2	5
4.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKE ELEKTROENERGETSKE MREŽE	3	0	1	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.	<i>Dr. sc. Ivan Panić</i>	<i>ISPITIVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH UREĐAJA *</i>	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 2026./2027.

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