

PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ
ELEKTRONIČKE I INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU

ZIMSKI SEMESTAR (I)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašćić Ban	MATEMATIKA 1	3	2	6
2.	Dr.sc. Tatjana Ivošević	FIZIKA	2	1	5
3.	Dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 1	3	2	7
4.	Dr. sc. Mato Tudor	OSNOVE INFORMATIKE	2	2	5
5.	Dr. sc. Igor Rudan	OSNOVE POMORSKOG PROMETA	2	1	3
6.	Dr. sc. Marija Brala Vukanović	ENGLESKI JEZIK 1	1	2	3
7.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (II)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Biserka Drašćić Ban Mr. sc. Željko Glavan	MATEMATIKA 2	2	2	5
2.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRIČNA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA	2	2	5
3.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	LABORATORIJ I VJEŠTINE	0	3	4
4.	Dr. sc. Rene Prenc	OSNOVE ELEKTROTEHNIKE 2	3	2	7
5.	Dr. sc. Marija Brala Vukanović	ENGLESKI JEZIK 2	1	2	3
6.	Maja Redžić, mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0	2	1

U II. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 5 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Damir Zec	SIGURNOST NA MORU *	3	1	5
2.	Dr. sc. Marko Gulić	NAPREDNO PROGRAMIRANJE	2	2	5

ZIMSKI SEMESTAR (III)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Boris Sviličić	ELEKTRONIČKI ELEMENTI I SKLOPOVI	4	2	6
2.	Dr. sc. Dubravko Vučetić	BRODSKI ELEKTRIČNI STROJEVI	2	1	4
3.	Dr. sc. Vinko Tomas	OSNOVE AUTOMATIZACIJE	2	2	5
4.	Dr. sc. Marija Brala Vukanović	ENGLESKI JEZIK 3	1	2	3

U III. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 12 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Predrag Kralj	BRODSKI POGONSKI SUSTAVI*	2	2	5
2.	Dr. sc. Željko Sesar	POMORSKA MEDICINA*	2	1	3
3.	Dr. sc. Irena Jurdana Dr. sc. Mladen Tomić	RAČUNALNE MREŽE I PROTOKOLI*	2	1	4
4.	Dr. sc. Božidar Kovačić	WEB PROGRAMIRANJE	2	1	4
5.	Dr. sc. Jasmin Čelić	BAZE PODATAKA	2	1	4
6.	Albin Redžić mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0	2	1

LJETNI SEMESTAR (IV)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	BRODSKI ELEKTRIČNI SUSTAVI	3	2	6
2.	Dr. sc. Boris Sviličić	DIGITALNA ELEKTRONIKA	3	2	6
3.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKE RADIOKOMUNIKACIJE	2	2	6
4.	Dr. sc. Marija Brala Vukanović	ENGLESKI JEZIK 4	1	2	3
5.	Dr. sc. Nikola Tomac	TEHNOLOGIJA ELEKTROTEHNIČKIH MATERIJALA	2	1	3

U IV. semestru student izabire kolegije u vrijednosti od najmanje 6 ECTS bodova.

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom:

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Dragan Martinović	BRODSKI POMOĆNI STROJEVI I UREĐAJI*	3	0	4
2.	Dr. sc. Predrag Kralj Mr.sc. Rikard Miculinić	BRODSKA HIDRAULIKA I PNEUMATIKA*	2	1	4
3.	Dr. sc. Božidar Kovačić	INTERNET TEHNOLOGIJE	2	2	5
4.	Dr. sc. Vlado Frančić	UPRAVLJANJE SIGURNOSTI I KVALITETOM U POMORSTVU	2	1	3
5.	Albin Redžić mag. cin.	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0	2	1

ZIMSKI SEMESTAR (V)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak	OSNOVE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJA	3	2	5
2.	Dr. sc. Jasmin Čelić	MIKRO I OSOBNA RAČUNALA	2	2	5
3.	Dr. sc. Miroslav Bistrović	AUTOMATIZACIJA BRODSKIH SUSTAVA	3	2	6
4.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	2	1	4
5.	Dr. sc. Irena Jurdana	ELEKTRONIČKI NAVIGACIJSKI UREĐAJI	2	1	4
6.	Dr. sc. Jasmin Čelić	ODRŽAVANJE ELEKTRONIČKIH SUSTAVA	2	2	4

U V semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 2 ECTS bodova, s time da ne može odabrati izborni kolegij kojeg je već prethodno odabrao u III semestru:

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Damir Zec	ZAŠTITA MORA I MORSKOG OKOLIŠA *	2	0	2
2.	Dr. sc. Axel Luttenberger	POMORSKO PRAVO	2	0	3

LJETNI SEMESTAR (VI)

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Zoran Mrak	POMORSKI KOMUNIKACIJSKI UREĐAJI	2	2	4
2.	Dr. sc. Vinko Tomas	RAČUNALNO UPRAVLJANJE BRODSKIM SUSTAVIMA	2	2	4
3.	Dr. sc. Aleksandar Cuculić	ELEKTRIČNI PORIV BRODA	3	1	4
		IZRADA ZAVRŠNOG RADA			10

U VI. semestru student bira izborne kolegije u vrijednosti od najmanje 8 ECTS bodova:

Izborni kolegiji (*) koji su u skladu s STCW konvencijom.

			Pr.	Vj.	ECTS
1.	Dr. sc. Marko Valčić	DINAMIČKO POZICIONIRANJE PLOVNIH OBJEKATA	2	2	4
2.	Dr. sc. Miroslav Bistrović	PLOVIDBENA PRAKSA*	0	2	2
3.	Dr. sc. Jasmin Čelić	INTELIGENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI	2	2	5
4.	Dr. sc. Mirano Hess	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU*	3	0	3

Studenti u VI. semestru osim navedenih izbornih predmeta, uz prethodnu suglasnost Zavoda mogu upisati i po jedan izborni predmet s drugih studija (Fakulteta ili Sveučilišta).