

**SVEUČILIŠTE U SPLITU
POMORSKI FAKULTET**

**RED PREDAVANJA ZA DIPLOMSKE STUDIJE
AKADEMSKA GODINA 2025./2026.**

Usvojeno na 12. sjednici Fakultetskog vijeća održanoj 30. lipnja 2025.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Split, 2025.

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorska nautika, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. T. Stanivuk	249769	Primijenjena matematika	30	45	-	6
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. L. Vukić	249772	Integralni i multimodalni transport	30	15	-	5
Ukupno			120	75	-	20
Izborni predmeti						
Dr. sc. A. Russo	249773	Upravljanje ljudskim potencijalima	30	15	-	5
Dr. sc. E. Marušić	249774	Pomorski strategijski menadžment	30	30	-	6
Dr. sc. Ivica Pavić	249775	Hidrografsko inženjerstvo	45	15	-	6

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorska nautika, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. Ivica Pavić	249777	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	30	15	-	5
Dr. sc. R. Bošnjak	265233	Plansko održavanje sustava na brodu	30	15	-	5
Dr. sc. D. Medić	249778	Sustavi nadzora mora	45	15	-	5
Ukupno			105	45	-	15
Izborni predmeti						
Dr. sc. A. V. Padovan	249779	Transportno osiguranje	30	15	-	5
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249780	Planiranje i projektiranje luka i terminala	15	30	-	5
Dr. sc. T. Stanivuk	249781	Operacijska istraživanja	15	30	-	5
Dr. sc. M. Slišković	249782	Tehnologija uklanjanja onečišćenja	30	15	-	5
Dr. sc. D. Medić	249783	Ergonomija navigacijskih podsustava	30	15	-	5
Dr. sc. D. Sumić	249784	Upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	5

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorska nautika, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. M. Čorić	263056	Modeliranje i simuliranje procesa	30	30	-	6
Dr. sc. I. Skoko M. Zujić	263057	Odobalna industrija	45	15	-	5
Dr. sc. D. Pušić	263058	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	5
Ukupno			105	60	-	16
Izborni predmeti						
Dr. sc. A. Bakica	263059	Stabilnost i naprezanje brodske konstrukcije	30	15	-	5
Dr. sc. M. Pavlinović	263060	Poslovni informacijski sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. N. Mandić	263062	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. J. Šoda	263061	Automatsko upravljanje plovnim objektima	30	15	-	5
	213200	Znanost i inovacije ¹	-	150	-	15

¹ na početku akademske godine student koji upiše predmet „Znanost i inovacije“ predlaže ideju mentoru, a Povjerenstvo za znanost odobrava ili odbija prijedlog studenta te vrednuje rezultate istraživanja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorska nautika, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
	189781	Diplomski rad	-	150	-	15
Ukupno			-	150	-	15
Izborni predmeti						
Dr. sc. D. Pušić	249823	Pomorski nautički inženjering	45	15	-	6
Dr. sc. P. Vidan	91283	Spašavanje na moru	30	15	-	4
Dr. sc. M. Katalinić	263063	Hidrodinamika broda ¹	30	15	-	5
Dr. sc. Z. Lušić	171826	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	30	15	-	5
Dr. sc. L. Vukić Dr. sc. Z. Sanchez Varela	263064	Stručna praksa u nastavnoj bazi ²	-	-	150	5

¹ preduvjet za upis je odslušan predmet „Primijenjena matematika“.

² predmet „Stručna praksa u nastavnoj bazi“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Brodstrojarstvo, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. T. Stanivuk	249769	Primijenjena matematika	30	45	-	6
Dr. sc. Đ. Dobrota	249792	Upravljanje rizicima	45	15	-	6
Dr. sc. N. Vulić	249787	Vibracije brodskih strojeva	15	15	-	4
Dr. sc. G. Radica Dr. sc. B. Lalić	171822	Upravljanje brodskim motorima	30	15	-	4
Ukupno			120	90	-	20
Izborni predmeti						
Dr. sc. Z. Jurić	249788	Brodski rashladni i klimatizacijski uređaji	30	15	-	4
Dr. sc. L. Roldo	249789	Materijali za primjenu u pomorstvu	30	15	-	4
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Brodstrojarstvo, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. L. Mihanović Dr. sc. L. Stazić	159644	Menadžment održavanja II	45	15	-	7
Dr. sc. F. Lukša	249791	Mehanika pomorskih konstrukcija	30	30	-	6
Dr. sc. Ivan Pavić	91287	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Dr. sc. G. Radica Dr. sc. L. Stazić	87478	Energetski sustavi u pomorstvu	45	15	-	6
Dr. sc. Đ. Dobrota	249793	Mehanizmi u brodskim strojevima	15	15	-	4
Ukupno			165	90	-	27
Izborni predmeti						
Dr. sc. T. Stanivuk	249781	Operacijska istraživanja	15	30	-	5
Dr. sc. M. Slišković	87783	Tehnologija uklanjanja onečišćenja	30	15	-	4
Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	268629	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	15	30	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Brodstrojarstvo, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. Pušić	263065	Istraživanje pomorskih nezgoda	30	15	-	5
Dr. sc. L. Stazić	263066	Brodski porivni sustav	30	15	-	6
Dr. sc. G. Radica Dr. sc. Z. Jurić	171820	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetske sustava ¹	30	15	-	5
Ukupno			90	45	-	16
Izborni predmeti						
Dr. sc. I. Golub Medvešek	263067	Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju	30	15	-	4
Dr. sc. L. Roldo	263068	Posebne teme o strukturnim metalnim materijalima ²	30	15	-	4
Dr. sc. J. Dvornik S. Dvornik	263069	Strojni kompleks morske tehnologije	30	15	-	4
Dr. sc. M. Krčum	171813	Obnovljivi izvori energije	30	15	-	4
Dr. sc. L. Vukić Dr. sc. L. Stazić	263070	Stručna praksa u nastavnoj bazi ³	-	150	-	5

¹ pređuvjet za upis je odslušan predmet „Energetski sustavi u pomorstvu“.

² pređuvjet za upis je odslušan predmet „Materijali za primjenu u pomorstvu“.

³ predmet „Stručna praksa u nastavnoj bazi“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Brodstrojarstvo, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. J. Dvornik	263071	Optimizacija brodskog pogona	30	15	-	4
Dr. sc. N. Vulić	263073	Modeliranje i simuliranje brodskih sustava ¹	45	30	-	5
Dr. sc. M. Filipović	263074	Poslovni sustavi	30	15	-	3
Dr. sc. L. Roldo	171824	Projekt	-	75	-	5
	263075	Diplomski rad	-	30	-	15
Ukupno			105	165	-	32

¹ preduvjet za upis je upisan predmet „Brodski porivni sustav“.

Prodekan za nastavu
izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan
izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. A. Gudelj	249797	Objektno orijentirano programiranje	30	30	-	6
Dr. sc. P. Matić	249798	Modeliranje i simuliranje	15	45	-	5
Dr. sc. T. Stanivuk	249769	Primijenjena matematika	30	45	-	6
Dr. sc. I. Golub Medvešek	249801	Napredno upravljanje i dijagnostika	30	15	-	4
Dr. sc. P. Matić	249800	Brodski upravljački sustavi	15	45	-	5
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4
Ukupno			150	180	-	30

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. I. Golub Medvešek	249799	Napredni elektrotehnički materijali	30	15	-	4
Dr. sc. H. Dodig	249802	Mehatronika	30	30	-	6
Dr. sc. P. Matić	249803	Izabrana poglavlja iz brodskih elektroenergetskih sustava	30	30	-	6
Dr. sc. D. Sumić	249804	Integrirane komunikacijske i informacijske tehnologije	30	30	-	6
Ukupno			120	105	-	22
Izborni predmeti						
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	249794	Zelene tehnologije u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. L. Stazić	87391	Održavanje i pouzdanost brodskih strojnih sustava	30	15	-	4
Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	268629	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	15	30	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. M. Krčum	171813	Obnovljivi izvori energije	30	15	-	4
Dr. sc. J. Šoda	263076	Brodski SCADA sustavi i upravljanje	30	30	-	6
Dr. sc. J. Šoda	263077	Diskretni sustavi upravljanja	30	30	-	6
Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Čorić	263078	Računalna sigurnost brodskih sustava	30	15	-	4
Dr. sc. D. Kezić	188801	Sinteza nadzornih prometnih i proizvodnih sustava	30	15	-	4
Ukupno			150	105	-	24
Izborni predmeti						
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. J. Mišković	91316	Hidrografsko inženjerstvo	30	15	-	4
Dr. sc. L. Vukić Dr. sc. Ivan Pavić	263111	Stručna praksa u nastavnoj bazi ¹	-	150	-	5

¹ predmet „Stručna praksa u nastavnoj bazi“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. H. Dodig	263081	Dizajn brodskih digitalnih sustava	15	45	-	5
Dr. sc. J. Šoda	263082	Napredna poglavlja iz obrade signala	30	15	-	4
Dr. sc. M. Bonković	263083	Pomorski robotski sustavi	30	30	-	6
	91317	Diplomski rad	-	150	-	15
Ukupno			75	240	-	30

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorski menadžment, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4
Dr. sc. E. Marušić	249774	Pomorski strategijski menadžment	30	30	-	6
Dr. sc. L. Vukić	249813	Integralni i multimodalni transport	30	15	-	5
Dr. sc. M. Slišković	249814	Projektni menadžment u pomorskoj industriji	30	15	-	5
Dr. sc. M. Filipović	249822	Poduzetništvo pomorskih poduzeća	30	15	-	5
Ukupno			150	75	-	25
Izborni predmeti						
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Pavlinović	249819	Poslovni informacijski sustavi	30	15	-	5
Dr. sc. Ivica Pavić	249775	Hidrografsko inženjerstvo	45	15	-	6

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2025./2026.

Pomorski menadžment, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. I. Peronja	249820	Pomorski financijski menadžment	30	30	-	6
Dr. sc. V. Plazibat	249821	Poslovanje u brodarstvu	30	15	-	5
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	159651	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	15	-	5
Dr. sc. A. V. Padovan	249779	Transportno osiguranje	30	15	-	5
Dr. sc. T. Stanivuk	249781	Operacijska istraživanja	15	30	-	5
Ukupno			135	105	-	26
Izborni predmeti						
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	249794	Zelene tehnologije u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. D. Pušić	249823	Pomorski nautički inženjering	45	15	-	6
Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	268629	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	15	30	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Pomorski menadžment, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. M. Čorić	263056	Modeliranje i simuliranje procesa	30	30	-	6
Dr. sc. N. Mandić	263062	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. A. Russo	249773	Upravljanje ljudskim potencijalima	30	15	-	5
Dr. sc. E. Marušić	173691	Istraživanje tržišta u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. L. Vukić	263097	Lučko poslovanje	30	15	-	5
Ukupno			150	90	-	26
Izborni predmeti						
Dr. sc. D. Pušić	263058	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	5
Dr. sc. A. Mišura Dr. sc. V. Mihanović	263099	Pomorska i prometna politika	30	15	-	5
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	263102	Ciljevi održivog razvoja u pomorstvu	30	15	-	5

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Pomorski menadžment, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
Obvezni predmeti						
Dr. sc. H. Ukić Boljat	249780	Planiranje i projektiranje luka i terminala	15	30	-	5
Dr. sc. A. Mišura	263104	Inteligentni transportni sustavi	30	15	-	5
	263105	Diplomski rad	-	105	-	15
Ukupno			45	150	-	25
Izborni predmeti						
Dr. sc. M. Filipović	263107	Upravljanje osobnim financijama u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. A. Mišura	263108	Istraživački rad u pomorskom gospodarstvu	-	45	-	5
Dr. sc. L. Vukić Dr. sc. A. Mišura	263109	Stručna praksa u pomorskom gospodarstvu ¹	-	150	-	5

¹ predmet „Stručna praksa u pomorskom gospodarstvu“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja

Popis kratica:

P – predavanja

V – vježbe

T – terenske vježbe

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

izv. prof. dr. sc. Ivan Peronja