

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
POMORSKI FAKULTET**

**RED PREDAVANJA ZA DIPLOMSKE STUDIJE  
AKADEMSKA GODINA 2023./2024.**

**Usvojeno na 9. sjednici Fakultetskog vijeća od 29. lipnja 2023.  
Izmjene na 12. sjednici Fakultetskog vijeća od 4. listopada 2023.  
Izmjene na 20. sjednici Fakultetskog vijeća od 13. veljače 2024.**

**Prodekan za nastavu**

**izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić**

**Dekan**

**prof. dr. sc. Pero Vidan**

**Split, 2023.**

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorska nautika, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	249769	Primijenjena matematika	30	45	-	6
Dr. sc. M. Slišković	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4
Dr. sc. J. Šoda Dr. sc. M. Krčum	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. L. Vukić	249772	Integralni i multimodalni transport	30	15	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>120</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorska nautika, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. Ivica Pavić	249777	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	30	15	-	5
Dr. sc. R. Bošnjak	159643	Pregled i nadzor broda	30	15	-	5
Dr. sc. D. Medić	249778	Sustavi nadzora mora	45	15	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>105</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. R. Petrinović	249779	Transportno osiguranje	30	15	-	5
Dr. sc. T. Kekez	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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorska nautika, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Čorić	91274	Modeliranje i simuliranje procesa	45	30	-	6
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	159651	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	15	-	5
Dr. sc. P. Vidan D. Pušić	87469	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	4
<b>Ukupno</b>			<b>105</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Nadrljanski	87367	Poslovni informacijski sustavi	30	15	-	3
Dr. sc. J. Šoda	91275	Automatsko upravljanje plovnim objektima	30	15	-	4
Dr. sc. N. Mandić	91015	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	3
Dr. sc. Z. Lušić	171826	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	30	15	-	5
	213200	Znanost i inovacije <sup>1</sup>	-	150	-	15

<sup>1</sup> 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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorska nautika, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
	189781	Diplomski rad	-	150	-	15
<b>Ukupno</b>			-	<b>150</b>	-	<b>15</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. N. Leder	171827	Pomorski nautički inženjering	30	15	-	4
Dr. sc. P. Vidan	91283	Spašavanje na moru	30	15	-	4
Dr. sc. M. Katalinić	91278	Hidrodinamika broda <sup>1</sup>	30	15	-	4
Dr. sc. A. Russo	87493	Upravljanje ljudskim resursima	30	15	-	5
Dr. sc. M. Katalinić Dr. sc. Z. Sanchez Varela	173398	Stručna praksa u nastavnoj bazi	-	150	-	5

<sup>1</sup> preduvjet za upis je odslušan predmet „Primijenjena matematika“.

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

Dekan  
prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Brodstrojarstvo, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	249769	Primijenjena matematika	30	45	-	6
Dr. sc. G. Radica	87478	Energetski sustavi u pomorstvu	45	15	-	6
Dr. sc. N. Vulić	249787	Vibracije brodskih strojeva	15	15	-	4
Dr. sc. G. Radica	171822	Upravljanje brodskim motorima	30	15	-	4
<b>Ukupno</b>			<b>120</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
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. J. Šoda Dr. sc. M. Krčum	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Slišković	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Brodstrojarstvo, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. L. Mihanović	159644	Menadžment održavanja II	45	15	-	7
Dr. sc. N. Vulić	249791	Mehanika pomorskih konstrukcija	30	30	-	6
Dr. sc. Ivan Pavić	91287	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Dr. sc. Đ. Dobrota	249792	Upravljanje rizicima	45	15	-	6
Dr. sc. Đ. Dobrota	249793	Mehanizmi u brodskim strojevima	15	15	-	4
<b>Ukupno</b>			<b>165</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	249781	Operacijska istraživanja	15	30	-	5
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	249794	Zelene tehnologije u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. I. Peronja	249795	Financiranje u brodarstvu	30	15	-	4
Dr. sc. A. Gudelj	171805	Primjena baza podataka	30	15	-	5
Dr. sc. M. Slišković	87783	Tehnologija uklanjanja onečišćenja	30	15	-	4
Dr. sc. M. Krčum Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	249796	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	30	15	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Brodstrojarstvo, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. P. Vidan D. Pušić	87469	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	4
Dr. sc. N. Vulić	171818	Brodski porivni sustav	30	15	-	5
Dr. sc. G. Radica	171820	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetske sustava <sup>1</sup>	30	15	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>90</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>14</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Golub Medvešek	91295	Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju	30	15	-	5
	213349	Znanost i inovacije <sup>2</sup>	-	150	-	15
Dr. sc. G. Radica	171822	Upravljanje brodskim motorima	30	15	-	4

<sup>1</sup> preduvjet za upis je odslušan predmet „Energetski sustavi u pomorstvu“.

<sup>2</sup> 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

prof. dr. sc. Pero Vidan



Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Brodostrojarstvo, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Dvornik	91293	Optimizacija brodskog pogona	30	15	-	6
Dr. sc. N. Vulić	171823	Modeliranje i simuliranje brodskih sustava <sup>1</sup>	45	30	-	6
Dr. sc. L. Roldo	171824	Projekt	-	75	-	5
	91296	Diplomski rad	-	150	-	14
<b>Ukupno</b>			<b>75</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>31</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Dvornik S. Dvornik	91294	Strojni kompleks morske tehnologije	30	15	-	5
Dr. sc. T. Perić	171825	Pomorska znanost	30	-	-	3

<sup>1</sup> preduvjet za upis je upisan predmet „Brodski porivni sustav“.

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

Dekan  
prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
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	249799	Napredni elektrotehnički materijali	30	15	-	4
Dr. sc. P. Matić	249800	Brodski upravljački sustavi	15	45	-	5
Dr. sc. M. Slišković	249770	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	4
<b>Ukupno</b>			<b>150</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Vujović	249801	Napredno upravljanje i dijagnostika	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
<b>Ukupno</b>			<b>120</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. H. Dodig	249805	Aplikativno programiranje	15	30	-	4
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	249794	Zelene tehnologije u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. T. Perić	87391	Održavanje i pouzdanost brodskih strojnih sustava	30	15	-	4
Dr. sc. D. Medić	87371	Ergonomija navigacijskih podsustava	30	-	-	3
Dr. sc. M. Krčum Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	249796	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	30	15	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Šoda	171806	Diskretni sustavi upravljanja	30	30	-	4
Dr. sc. J. Šoda	171809	Napredna poglavlja iz obrade signala	30	15	-	5
Dr. sc. J. Šoda	87382	Procesna mjerenja i instrumentacija	30	30	-	5
Dr. sc. M. Čorić	171808	Pomorski integrirani informacijski sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. G. Radica	91310	Inteligentni brodski motori	30	15	-	4
Dr. sc. J. Šoda Dr. sc. M. Krčum	172480	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	4
<b>Ukupno</b>			<b>180</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>26</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. Đ. Dobrota	171810	Hidraulički i pneumatski sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. H. Dodig	171811	Međuplatformsko programiranje	15	45	-	4
	213412	Znanost i inovacije <sup>1</sup>	-	150	-	15

<sup>1</sup> 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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. D. Sumić	171812	Integrirane komunikacijske i informacijske tehnologije	30	30	-	5
Dr. sc. J. Šoda Dr. sc. M. Krčum	171813	Obnovljivi izvori energije	30	15	-	4
Dr. sc. D. Kezić	188801	Sinteza nadzornih prometnih i proizvodnih sustava	30	15	-	4
	91317	Diplomski rad	-	150	-	15
<b>Ukupno</b>			<b>90</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Mišković	91316	Hidrografsko inženjerstvo	30	15	-	4
Dr. sc. M. Katalinić Dr. sc. Ivan Pavić	173446	Stručna praksa u nastavnoj bazi <sup>1</sup>	-	-	150	5

<sup>1</sup> 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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorski menadžment, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Slišković	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. Nadrljanski	249814	Projektni menadžment u pomorskoj industriji	30	15	-	5
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	159651	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	15	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>150</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>25</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Šoda Dr. sc. M. Krčum	249771	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Nadrljanski	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

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorski menadžment, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Peronja I. Beljo	249820	Pomorski financijski menadžment	30	30	-	6
Dr. sc. V. Plazibat	249821	Poslovanje u brodarstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Filipović	249822	Poduzetništvo pomorskih poduzeća	30	15	-	5
Dr. sc. R. Petrinović	249779	Transportno osiguranje	30	15	-	5
Dr. sc. T. Stanivuk	249781	Operacijska istraživanja	15	30	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>135</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>26</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	249794	Zelene tehnologije u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. N. Leder	249823	Pomorski nautički inženjering	45	15	-	6
Dr. sc. M. Krčum Dr. sc. A. Gudelj Dr. sc. M. Slišković Dr. sc. I. Vujović Dr. sc. Z. Jurić	249796	Daljinsko istraživanje u funkciji održivog razvoja u pomorstvu	30	15	-	4

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorski menadžment, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Pavlinović	171777	Informacijski menadžment	30	15	-	5
Dr. sc. E. Marušić	173691	Istraživanje tržišta u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Pavlinović	91344	Pomorski integrirani informacijski sustavi	45	30	-	5
<b>Ukupno</b>			<b>105</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	160436	Primijenjena matematika	30	45	-	5
Dr. sc. A. Russo	91351	Upravljanje ljudskim resursima	30	15	-	5
Dr. sc. N. Mandić	91347	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	3
Dr. sc. A. Russo	87397	Organizacijska znanost	30	-	-	4
Dr. sc. L. Vukić Dr. sc. V. Mihanović	171778	Pomorska prometna politika	30	-	-	3
Dr. sc. M. Katalinić Dr. sc. L. Vukić	171803	Stručna praksa u pomorskom gospodarstvu <sup>1</sup>	-	-	150	5

<sup>1</sup> 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

prof. dr. sc. Pero Vidan



Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2023./2024.

Pomorski menadžment, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Filipović	171779	Pomorsko tržište	30	15	-	3
Dr. sc. T. Stanivuk	87377	Operacijska istraživanja	30	15	-	4
	91349	Diplomski rad	-	150	-	14
<b>Ukupno</b>			<b>60</b>	<b>180</b>	<b>-</b>	<b>21</b>
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. Ivan Pavić	171781	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Dr. sc. A. Gudelj	171805	Primjena baza podataka	30	15	-	5

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

**Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2023./2024.**

**Popis kratica:**

P – predavanja

V – vježbe

T – terenske vježbe

**Prodekan za nastavu**

**izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić**

**Dekan**

**prof. dr. sc. Pero Vidan**