

<b>Vrsta studija</b>	Diplomski studij	
<b>Naziv</b>	Pomorstvo	
<b>Nositelji</b>	<b>Predlagači</b>	Sveučilište u Dubrovniku – Pomorski odjel
	<b>Izvođači</b>	Sveučilište u Dubrovniku – Pomorski odjel
<b>Trajanje</b>	2 godine	
<b>ECTS</b>	120	
<b>Uvjeti za upis</b>	Završen preddiplomski studij Nautike, Pomorske nautike, Nautike i tehnologije pomorskog prometa, Pomorskih sustava i procesa, Brodostrojarstva, Pomorskog menadžmenta, Logistike i menadžmenta u pomorstvu i prometu i Pomorskih tehnologija jahta i marina (180 ECTS).	
<b>Kompetencije koje se stječu završetkom studija</b>	Znanstvenoistraživački rad u područjima pomorskih znanosti, aktivno sudjelovanje u privrednim djelatnostima i upravljanju poduzećima i službama u području gospodarskih i javnih djelatnosti.	
<b>Mogućnosti nastavka studija</b>	Doktorski studij Pomorstvo	
<b>Stručni ili akademski naziv ili stupanj koji se stječe završetkom studija</b>	<b>Magistar/magistrica inženjer/inženjerka pomorskog prometa (mag. ing. nav. traff.)</b>	

**PRVA GODINA STUDIJA****I. semestar**

	<b>Obvezni predmeti studija</b>	<b>285 (13+6)</b>	<b>30</b>
P 401	Primijenjena matematika	60 (2+2)	6
P 402	Poslovanje i organizacija poslovanja u pomorstvu	45 (2+1)	5
P 403	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	45 (2+1)	5
P 404	Automatsko upravljanje plovnim objektima	45 (2+1)	4
P 405	Pomorski prijevozi	45 (3+0)	5
P 406	Tipovi i izbor brodskog poriva	45 (2+1)	5

**II. semestar**

	<b>Obvezni predmeti studija</b>	<b>270 (12+6)</b>	<b>30</b>
P 407	Poslovna etika	45 (2+1)	5
P 408	Povijest pomorstva	45 (2+1)	5
P 409	Upravljanje kvalitetom, sigurnošću i zaštitom okoliša	60 (2+2)	6
P 410	Strateški menadžment i poslovna politika brodarskih poduzeća	45 (2+1)	5
P 411	Ekspertni sustavi u pomorstvu	45 (2+1)	5
P 412	Sustavi održavanja	30 (2+0)	4

**DRUGA GODINA STUDIJA****III. semestar**

	<b>Obvezni predmeti studija</b>	<b>180 (8+4)</b>	<b>18</b>
P 501	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	60 (3+1)	6
P 502	Menadžment u pomorstvu	60 (2+2)	6
P 503	Nautičko turističko tržište	60 (3+1)	6
	<b>Izborni predmeti studija</b>	<b>420 (17+11)</b>	<b>42</b>
P 504	Suvr. mikroprocesorska i mikromehanička tehnolog. u pomorstvu	60 (2+2)	6
P 505	Brodska klimatizacijski sustavi	60 (3+1)	6
P 506	Pomorski komunikacijski sustavi	60 (2+2)	6
P 507	Stabilnost broda	60 (3+1)	6
P 508	Planiranje kopnenih prometnih sustava	60 (2+2)	6
P 509	Zaštita broda od korozije	60 (2+2)	6
P 510	Optimizacija brodskog pogona	60 (3+1)	6

**IV. semestar**

	<b>Obvezni predmeti studija</b>	<b>130 (6+4)</b>	<b>20</b>
P 511	Sustavni pristup pomorstvu	60 (2+2)	6
P 512	Rizici u pomorstvu	30 (2+0)	4
P 513	Inteligentni transportni sustavi	60 (2+2)	5
	<b>IZRADA DIPLOMSKOG RADA</b>		<b>5</b>
	<b>Izborni predmeti studija</b>	<b>360 (15+9)</b>	<b>37</b>
P 514	Maritimno projektiranje luka i plovnih puteva	60 (2+2)	6
P 515	Menadžment nautičkog turizma	60 (3+1)	6
P 516	Pomorska elektroenergetska postrojenja	45 (2+1)	5
P 517	Obnovljivi izvori energije u pomorstvu	45 (2+1)	5
P 518	Brodska energetski sustavi	45 (2+1)	5
P 519	Logistika u koprenom prometu	45 (2+1)	5
P 520	Modeliranje i simuliranje u pomorstvu	60 (2+2)	6

**Student mora upisati i položiti** ukupno 18 obveznih premeta I. i II. godine – 93 ECTS bodova. Student je obvezan sakupiti minimalno 12 ECTS bodova izbornih predmeta u III semestru i minimalno 10 ECTS izbornih bodova u IV. semestru. Ukupan broj ECTS bodova po završetku studija mora zajedno s diplomskim radom iznositi minimalno 120.