

## NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ

BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>		
1.	MATEMATIKA I	5
2.	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	3
3.	TEHNIČKA MEHANIKA	3
4.	SIGURNOST I SPAŠAVANJE NA MORU	4
5.	TERESTRIČKA NAVIGACIJA	7
6.	POZNAVANJE BRODA I PLOVIDBE	4
7.	POMORSKO JAVNO PRAVO	4
<b>II SEMESTAR</b>		
1.	ENGLISKI JEZIK I	3
2.	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE	4
3.	MATEMATIKA II	5
4.	POMORSKA METEOROLOGIJA I OKEANOGRAFIJA	5
5.	ASTRONOMSKA I ELEKTRONSKA NAVIGACIJA	5
6.	PRAKTIČNA NAVIGACIJA	5
7.	RUKOVANJE TERETOM	3
<b>III SEMESTAR</b>		
1.	ENGLISKI JEZIK III	4
2.	POMORSKE TEHNOLOGIJE TRANSPORTA I LOGISTIKA	4
3.	BRODARSKO POSLOVANJE	4
4.	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE U POMORSTVU	3
5.	MANEVRIŠANJE BRODOM I PISM	5
6.	NAVIGACIJA NA UPRAVLJAČKOM NIVOU	5
7.	KRCANJE I PREVOZ TERETA	5
<b>IV SEMESTAR</b>		
1.	ENGLISKI JEZIK IV	3
2.	FIZIČKO VASPITANJE I	3
3.	BRODSKI MAŠINSKI KOMPLEKS	6
4.	POMORSKO IMOVINSKO PRAVO	4
5.	ODRŽAVANJE BRODA	5
6.	KONSTRUKCIJA I STABILITET BRODA	6
7.	PRAKTIČNA NAVIGACIJA I SIMULATORI	3
<b>V SEMESTAR</b>		
1.	ENGLISKI JEZIK IV	4
2.	FIZIČKO VASPITANJE II	3
3.	POMORSKE AGENCIJE I ČARTEROVANJE	3
4.	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4
5.	TEHNIKE PREGLEDA I NADZORA BRODA	5
6.	NOVE TRANSPORTNE TEHNOLOGIJE	5
7.	IZBORNI PREDMET (PRAVO DA STUDENT SAKUPI 6 KREDITA IZ DRUŠTVENIH NAUKA NA MENADŽMENTU U POMORSTVU I LOGISTICI)	6
<b>VI SEMESTAR</b>		
<b>IZBORNI MODUL I – NAUTIKA</b>		
1.	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU	5
2.	EKONOMIKA ISKORIŠTAVANJE BRODA	5
3.	TEHNOLOGIJA JAHTI I MARINA	5
4.	POMORSKE OFF-SHORE TEHNOLOGIJE	5
5.	UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I RIZIK U POMORSTVU	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #2)	5
<b>IZBORNI MODUL II – POMORSKI SAOBRAĆAJ</b>		
1.	INTERMODALNI TRANSPORTNI SISTEMI	5
2.	MATEMATIČKO MODELIRANJE U TRANSPORTU	5
3.	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA	5
4.	LUKE I TERMINALI	5
5.	UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I RIZIK U POMORSTVU	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #1)	5

UNIVERZITET CRNE GORE  
POMORSKI FAKULTET KOTOR

Dobrota 36, 85330, Kotor, Crna Gora  
Tel: +382 32 303 184, +382 32 303 188

E-mail: [pfkotor@ac.me](mailto:pfkotor@ac.me)

Web stranica: <http://www.pfkotor.ac.me>



## BRODOMAŠINSTVO

BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>		
1.	INŽENJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	3
2.	TEHNIČKA MEHANIKA	7
3.	MATEMATIKA I	5
4.	ENGLISKI JEZIK I	3
5.	POMORSKO PARVO	3
6.	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	5
7.	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	4
<b>II SEMESTAR</b>		
1.	TERMODINAMIKA I PRENOS TOPLOTE	6
2.	MATEMATIKA II	5
3.	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE II	5
4.	ENGLISKI JEZIK II	3
5.	POZNAVANJE BRODA	5
6.	GORIVA, MAZIVA I VODA	3
7.	MAŠINSKI ELEMENTI	3
8.	RADIONIČKA PRAKSA I (FAKULTATIVNI PREDMET)	-
<b>III SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	4
2.	ENGLISKI JEZIK III	3
3.	SIGURNOST NA MORU	2
4.	BRODSKI MOTORI I	5
5.	BRODSKI PARNI KOTLOVI	5
6.	KONSTRUKCIJA I STABILITET BRODA	5
7.	BRODSKE POMOĆNE MAŠINE	6
8.	RADIONIČKA PRAKSA II (FAKULTATIVNI PREDMET)	-
<b>IV SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKI ELEKTRIČNI UREĐAJI	5
2.	ENGLISKI JEZIK IV	3
3.	FIZIČKO VASPITANJE I	3
4.	BRODSKA MJERENJA	4
5.	BRODSKI MOTORI II	5
6.	BRODSKI POMOĆNI SISTEMI I UREĐAJI	5
7.	BRODSKE PARNE I GASNE TURBINE	5
<b>V SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKA AUTOMATIKA	6
2.	FIZIČKO VASPITANJE II	3
3.	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA	4
4.	PRIPREMA I UPRAVLJANJE POSTROJENJEM	3
5.	MENADŽMENT ODRŽAVANJA BRODA	4
6.	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4
7.	IZBORNI PREDMET (PRAVO DA STUDENT SAKUPI 6 KREDITA IZ DRUŠTVENIH NAUKA NA MENADŽMENTU U POMORSTVU I LOGISTICI)	6
<b>VI SEMESTAR</b>		
<b>IZBORNI MODUL I – INSPEKCIJE BRODOMAŠINSKIH SISTEMA</b>		
1.	UPRAVLJANJE SIGURNOSTU I RIZIK U POMORSTVU	5
2.	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU	5
3.	UPRAVLJANJE KVALITETOM U POMORSTVU	5
4.	TEHNIČKI NADZOR I KLASIFIKACIJA	5
5.	EKONOMIKA ISKORIŠĆAVANJA BRODA	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #2)	5
<b>IZBORNI MODUL II – ODRŽAVANJE BRODOMAŠINSKIH SISTEMA</b>		
1.	TEHNOLOGIJA JAHTI I MARINA	5
2.	BRODSKA PREKRCAJNA SREDSTVA	5
3.	POMORSKE OFFSHORE TEHNOLOGIJE	5
4.	ODRŽAVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH SISTEMA	5
5.	EKONOMIKA ISKORIŠĆAVANJA BRODA	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #1)	5

POMORSKI FAKULTET KOTOR

2017/18



UNIVERZITET CRNE GORE  
POMORSKI FAKULTET KOTOR

UPIS NA OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE 2017/18

STUDIJSKI PROGRAMI

# UNIVERZITET CRNE GORE POMORSKI FAKULTET KOTOR

POMORSKI FAKULTET KOTOR (PFK) bavi se šest decenija obrazovanjem pomoraca. Naši pomorci primjenjuju znanja i vještine ploveći na brodovima širom svijeta. Pored pomoraca, na Fakultetu se obrazuju i druga zanimanja pomorske struke, čija je djelatnost vezana za rad na kopnu: luke, marine, brodogradilišta, pomorske agencije, održavanje elektro-mašinskih postrojenja, osiguranje, špedicija, pomorsko obrazovanje i dr.

## STUDIJSKI PROGRAMI

U skladu sa Bolonjskim procesom, na Pomorskom fakultetu Kotor postoje osnovne akademske studije u trajanju od tri godine – šest semestara, koje imaju 180 ECTS kredita:

- NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ
- BRODOMAŠINSTVO
- POMORSKA ELEKTROTEHNIKA
- MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

## UPIS NA POMORSKI FAKULTET KOTOR

Pomorski fakultet Kotor upisuje studente u tri upisna roka, junski, julski i septembarski. Zbog velikog interesovanja studenata, često se mjesta na pojedinim studijskim programima popune u prvom upisnom roku. Detaljnije informacije o upisu možete naći na našem web sajtu: [www.pfkotor.ac.me](http://www.pfkotor.ac.me).

## MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>		
1.	EKONOMIJA ZA MENADŽERE	7
2.	MATEMATIKA	7
3.	POSLOVNO PRAVO	6
4.	RAČUNARI I INFORMATIKA U POMORSTVU	5
5.	ENGLSKI JEZIK I	5
<b>II SEMESTAR</b>		
1.	MARKETING USLUGA U POMORSTVU	7
2.	ORGANIZACIJA POMORSKIH PREDUZEĆA	7
3.	TEORIJA MENADŽMENTA	7
4.	POSLOVNE KOMUNIKACIJE U POMORSTVU	6
5.	ENGLSKI JEZIK II	3
<b>III SEMESTAR</b>		
1.	OSNOVE RAČUNOVODSTVA	5
2.	MENADŽMENT U POMORSTVU	7
3.	SIGURNOST I BEZBIJEDNOST U POMORSTVU	5
4.	ELEKTRONSKO POSLOVANJE U POMORSTVU	5
5.	ENGLSKI JEZIK III	3
6.	VJEROVATNOĆA I STATISTIKA	5
<b>IV SEMESTAR</b>		
1.	STRATEGIJSKI MENADŽMENT U POMORSTVU	7
2.	POMORSKO IMOVINSKO PRAVO	5
3.	POMORSKE TEHNOLOGIJE TRANSPORTA	6
4.	MARKETING U POMORSTVU	6
5.	OSNOVI LOGISTIKE MORSKIH LUKA	3
6.	ENGLSKI JEZIK IV	3
<b>V SEMESTAR</b>		
1.	POMORSKO OSIGURANJE	5
2.	ISTRAŽIVANJE POMORSKOG TRŽIŠTA	6
3.	LOGISTIČKI CENTRI	3
4.	EKOLOŠKI MENADŽMENT	4
5.	MENADŽMENT MEĐUNARODNOG BIZNISA	6
7.	IZBORNI PREDMET (PRAVO DA STUDENT SAKUPI 6 KREDITA SA DRUGIH STUDIJSKIH PROGRAMA NA PFK)	6
<b>VI SEMESTAR</b>		
<b>IZBORNI MODUL I – CARINE, ŠPEDICIJA I OSIGURANJE</b>		
1.	EKONOMIJA LUKA I BRODARSTVA	5
2.	SPOLJNA TRGOVINA I MEĐUNARODNA ŠPEDICIJA	5
3.	CARINE I CARINSKO POSLOVANJE	5
4.	MENADŽMENT LJUDSKIH RESURSA U POMORSTVU	5
5.	FINANSIJE U POMORSTVU	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #2)	5
<b>IZBORNI MODUL II – MENADŽMENT POMORSKOG TRANSPORTA I LOGISTIKA</b>		
1.	LUČKA SREDSTVA I NJIHOVO ISKORIŠĆAVANJE	5
2.	INTERMODALNI TRANSPORTNI SISTEMI	5
3.	METODE OPTIMIZACIJE U POMORSTVU	5
4.	POMORSKO-TRANSPORTNA LOGISTIKA	5
5.	POSLOVNA LOGISTIKA	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #1)	5



UCG

Univerzitet Crne Gore



Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union



## POMORSKA ELEKTROTEHNIKA

BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS
<b>I SEMESTAR</b>		
1.	MATEMATIKA I	5
2.	TEHNIČKA MEHANIKA	7
3.	ENGLSKI JEZIK I	3
4.	POMORSKO PRAVO	3
5.	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE I	5
6.	PRIMJENA RAČUNARA U POMORSTVU	3
7.	TEHNOLOGIJA MATERIJALA	4
<b>II SEMESTAR</b>		
1.	TERMODINAMIKA I PRENOS TOPLOTE	6
2.	MATEMATIKA II	5
3.	OSNOVE BRODSKE ELEKTROTEHNIKE I ELEKTRONIKE II	5
4.	POZNAVANJE BRODA	5
5.	BRODSKI MAŠINSKI KOMPLEKS	6
6.	ENGLSKI JEZIK II	3
<b>III SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKA ELEKTRIČNA POSTROJENJA	4
2.	PROGRAMIRANJE I BAZE PODATAKA	6
3.	IMPULSNA I DIGITALNA ELEKTRONIKA	6
4.	ELEKTRONSKI NAVIGACIONI UREĐAJI	6
5.	SIGURNOST NA MORU	2
6.	ENGLSKI JEZIK III	3
7.	INŽINJERSKA GRAFIKA U POMORSTVU	3
<b>IV SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKI ELEKTRIČNI UREĐAJI	5
2.	POMORSKE TELEKOMUNIKACIJE	5
3.	ENERGETSKA ELEKTRONIKA	5
4.	BRODSKA MJERENJA	4
5.	FIZIČKO VASPITANJE I	3
6.	ENGLSKI JEZIK IV	3
7.	RAČUNARSKE MREŽE NA BRODOVIMA	5
<b>V SEMESTAR</b>		
1.	BRODSKA AUTOMATIKA	6
2.	ZAŠTITA MORA I PRIOBALJA	4
3.	VISOKONAPONSKI UREĐAJI I SISTEMI	4
4.	BRODSKA ELEKTRIČNA PROPULZIJA	3
5.	FIZIČKO VASPITANJE II	3
6.	RAD NA SIMULATORU I PLOVIDBENA PRAKSA	4
7.	IZBORNI PREDMET/PREDMETI (PRAVO DA SE UZME PREDMET IZ DRUŠTVENIH NAUKA NA MENADŽMENTU U POMORSTVU I LOGISTICI)	6
<b>VI SEMESTAR</b>		
<b>IZBORNI MODUL I – BRODSKI ELEKTRO-ENERGETSKI SISTEMI</b>		
1.	POMORSKO-TRANSPORTNA LOGISTIKA I AUTOMATIZACIJA	5
2.	ELEKTROMAGNETSKA KOMPATIBILNOST BRODSKIH UREĐAJA	5
3.	DINAMIKA BRODSKIH ELEKTRIČNIH SISTEMA I POGONA	5
4.	POMORSKE OFFSHORE TEHNOLOGIJE	5
5.	ODRŽAVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH SISTEMA	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #2)	5
<b>IZBORNI MODUL II – BRODSKI INFORMACIONO-KOMUNIKACIONI SISTEMI</b>		
1.	MULTIMEDIJALNI SISTEMI U POMORSTVU	5
2.	MOBILNE RADIOKOMUNIKACIJE	5
3.	ORGANIZACIJA RADA I UPRAVLJANJE NA BRODU	5
4.	INTERNET TEHNOLOGIJE I ELEKTRONSKO POSLOVANJE	5
5.	ODRŽAVANJE BRODSKIH ELEKTRIČNIH SISTEMA	5
6.	IZBORNI PREDMET (PREDMET SA MODULA #1)	5

## UNIVERZITET CRNE GORE POMORSKI FAKULTET KOTOR

Dobrota 36, 85330, Kotor, Crna Gora  
Tel: +382 32 303 184, +382 32 303 188  
E-mail: [pfkotor@ac.me](mailto:pfkotor@ac.me)

Web stranica: <http://www.pfkotor.ac.me>

