

PLAN BRODOMAŠINSTVA

Primijenjene studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

BR.	NAZIV PREDMETA	ECTS
I SEMESTAR		
1.	Inžinjerska grafika i brodska dokumentacija	5
2.	Tehnička mehanika	6
3.	Tehnologija i obrada materijala	6
4.	Matematika	6
5.	Engleski jezik I	2
6.	Osnovi elektrotehnike i elektronike I	3
7.	Pomorsko pravo	2
II SEMESTAR		
1.	Termodinamika	6
2.	Osnovi elektrotehnike i elektronike II	3
3.	Otpornost materijala	4
4.	Goriva, maziva i voda	5
5.	Mašinski elementi	5
6.	Engleski jezik II	2
7.	Konstrukcija i stabilitet broda	5
III SEMESTAR		
1.	Brodski parni kotlovi	3
2.	Brodске pomoćne mašine	5
3.	Brodска električna postrojenja	4
4.	Brodski motori I	5
5.	Otpor i propulzija broda	5
6.	Engleski jezik III	2
7.	Sigurnost na moru, traganje i spašavanje	3
8.	Fizičko vaspitanje I	3
*	Radionička praksa I	
IV SEMESTAR		
1.	Brodski pomoćni uređaji i sistemi	5
2.	Brodski električni uređaji	5
3.	Brodski motori II	6
4.	Engleski jezik IV	2
5.	Brodске parne i gasne turbine	5
6.	Fizičko vaspitanje II	3
7.	Brodmašinski simulatori i plovidba I	4
*	Radionička praksa II	
V SEMESTAR		
1.	Brodска automatika	5
2.	Priprema i upravljanje postrojenjem	4
3.	Održavanje brodskog pogona	4
4.	Brodarsko poslovanje	6
5.	Engleski jezik V	3
6.	Brodmašinski simulatori i plovidba II	2
7.	Brodска prekrcajna sredstva	6
VI SEMESTAR		
1.	Zaštita mora i životne sredine	5
2.	Upravljanje rizikom u pomorstvu	4
3.	Upravljanje brodskom posadom	6
4.	Pomorske offshore tehnologije	5
5.	Tehnička dijagnostika	5
6.	Završni rad	5

* Radionička praksa I i II su predmeti fakultativnog tipa, koji se drže u mašinskoj radionici od 100 časova. Prema STCW Konvenciji je obavezna za studijski program Brodomašinstvo.

www.fzpkotor.com
www.fzp.ucg.ac.me

UNIVERZITET CRNE GORE
Fakultet za pomorstvo Kotor
UPIS NA OSNOVNE STUDIJE 2016/17

FAKULTET ZA POMORSTVO KOTOR

85330 Kotor, Dobrota 36, Crna Gora
web: www.fzpkotor.com
tel: +382 (0)32 303 188
e-mail: fzp@ac.me

BRODOMAŠINSTVO

UNIVERZITET CRNE GORE Fakultet za pomorstvo Kotor

FAKULTET ZA POMORSTVO (FZP) U KOTORU bavi se pola vijeka obrazovanjem pomoraca. Pomorci koji su se obrazovali i obučavali na Fakultetu 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, pomorsko obrazovanje i dr.

STUDIJSKI PROGRAMI

U skladu sa Bolonjskim procesom, na Fakultetu za pomorstvo postoje osnovne akademske i primijenjene studije u trajanju od po tri godine — šest semestara, koje imaju 180 ECTS kredita.

Osnovne akademske studije:

- MENADŽMENT U POMORSTVU
- POMORSKE NAUKE.

Osnovne primijenjene studije:

- NAUTIKA
- BRODOMAŠINSTVO.

ZAŠTO UPISATI FZP?

- Dobijanje jedinstvenog znanja — brzo zaposlenje.
- Program je izrađen po standardima obuke pomoraca, usaglašenim sa međunarodnim normama.
- Imamo veliko i dugogodišnje iskustvo — 50 godina rada u struci i preko 10 000 svršenih studenata svih pomorskih profesija. Od početka uvođenja Bolonjskog procesa 2004. godine na Fakultet je upisalo 3155 studenata.
- Po završetku studija otvaraju se mogućnosti zapošljavanja bilo na domaćim i stranim kompanijama, bilo u kopnenim službama povezanim sa pomorskom privredom.

- Mogućnost napredovanja u struci na matičnom Fakultetu (politehnika).
- Povoljna cijena studiranja, koja je jedna od najkonkurentnijih u okruženju.

KAPACITETI FAKULTETA

Oprema i obuka

- Obuka pomoraca;
- Simulatori: *Transas* (Navigacioni NTPro 5000; Brodomašinski TechSim 5000; Komunikacijski GMDSS TGS 5000), *Unitest* (Brodomašinski CBT 1-8 i LER 3D), *OSC Offshore* i *Rolls-Royce DP simulator*.
- Praktična obuka u čamcu za spašavanje;
- Školsko krstarenje sa praktičnom obukom;
- Dva računarska centra sa više od 40 računara;
- Sertifikovan sistem kvaliteta usaglašen sa STCW Konvencijom za obuku pomoraca.

Prostorni kapaciteti

- Amfiteatar sa 100 sjedišta, 4 velike učionice sa po 70 sjedišta i 8 učionica sa preko 200 sjedišta;

Biblioteka

- Posebna zgrada sa idealnim uslovima za individualni i kolektivni rad.
- Više od 15 000 bibliotečkih jedinica i oko 4 000 obrađenih elektronskih kataloških jedinica.

Kadrovi

- 15 redovnih i vanrednih profesora i docenata;
- 10 saradnika u nastavi, stručnih saradnika i lektora, 58 spoljnih saradnika.

Istraživanja i međunarodna saradnja

- Ugovori o saradnji sa brojnim fakultetima i naučnim institucijama iz okruženja;
- Brojni naučno-istraživački nacionalni i internacionalni projekti.

UPIS NA FZP

Fakultet za pomorstvo upisuje studente u tri upisna roka: junski, julski i avgustovski. Zbog velikog interesovanja studenata često, se mjesta na nekim studijskim programima popune u prva dva upisna roka. Detaljnije informacije o upisu možete naći na našem web site-u: www.fzpkotor.com.

BRODOMAŠINSTVO

Osnovne primjenjene studije *Brodomašinstva* traju tri godine. Studenti nakon završene dvije godine studija mogu ploviti i steći najviša zvanja u pomorstvu.

Program studija *Brodomašinstvo* usklađen je sa STCW Konvencijom za obrazovanje pomoraca. U toku studija studenti imaju posebno organizovanu praktičnu obuku na školskom krstarenju, koje se organizuje na Š. B. "Jadrans" u saradnji sa *Vojskom Crne Gore*.

ZAPOŠLJAVANJE NAKON STUDIJA

Naši studenti već plove na brojnim kompanijama na kojima su stekli reputaciju dobrih i pouzdanih pomoraca od kojih izdvajamo: *Crnogorsku plovidbu*, *Barsku plovidbu*, *Kompaniju Dabinović*, *MSC*, *HANSA*, *SGM*, *MITSUI* i brojne druge. U Crnoj Gori i okruženju postoje brojne agencije za ukrcaj pomoraca, koje pomažu pomorcima da nađu zapošljenje.

Nakon završene tri godine studija, pored navedenog, moguće je naći posao u brodogradilištima, lučkim kaptanijama, pomorskim agencijama, marinama, lukama, špediciji, konsultantskim firmama, državnim institucijama, školama i drugim firmama koji imaju dodira sa pomorstvom.

Poslovi u pomorstvu su dobro plaćeni, što je uvijek bio dobar razlog za odabir pomorskih zvanja. Računa se da pomorac na brodu, u toku svog radnog vijeka, zaradi 1 000 000 USD, iznos koji se teško zarađuje u drugim strukama! Međutim, treba imati u vidu da je život pomoraca specifičan i da nije svako stvoren za njega.

FAKULTET ZA POMORSTVO KOTOR

85330 Kotor, Dobrota 36, Crna Gora
web: www.fzpkotor.com
tel: +382 (0)32 303 188
e-mail: fzp@ac.me