

## NAUTIKA

Primijenjene studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

| BR.                 | NAZIV PREDMETA                                     | ECTS |
|---------------------|--|------|
| <b>I SEMESTAR</b>   |  |      |
| 1.                  | Matematika   | 7    |
| 2.                  | Pomorska meteorologija i oceanografija             | 4    |
| 3.                  | Sigurnost na moru, traganje i spašavanje           | 5    |
| 4.                  | Terestička i praktična navigacija                  | 9    |
| 5.                  | Konstrukcija i stabilitet broda                    | 5    |
| <b>II SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik I                                   | 3    |
| 2.                  | Plovidbeno pravo                                   | 5    |
| 3.                  | Astronomska navigacija                             | 4    |
| 4.                  | Držanje straže                                     | 6    |
| 5.                  | Osnovne operacije sa brodskim tereatima            | 4    |
| 6.                  | Osnovi brodske navigacione elektronike             | 8    |
| <b>III SEMESTAR</b> |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik II                                  | 3    |
| 2.                  | Informacione tehnologije u pomorstvu               | 3    |
| 3.                  | Ekonomika brodarstva                               | 5    |
| 4.                  | Manevrisanje i pravila izbjegavanja sudara na moru | 6    |
| 5.                  | Navigacija na upravljačkom nivou                   | 4    |
| 6.                  | Otpor i propulzija broda                           | 5    |
| 7.                  | Praktična navigacija/Simulatori                    | 4    |
| <b>IV SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik III                                 | 3    |
| 2.                  | Krcanje i prevoz tereta                            | 7    |
| 3.                  | Pomorske havarije i osiguranje                     | 5    |
| 4.                  | Održavanje i bezbjednost broda                     | 5    |
| 5.                  | Pomorska medicina                                  | 4    |
| 6.                  | Brodski mašinski kompleks                          | 6    |
| <b>V SEMESTAR</b>   |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik IV                                  | 3    |
| 2.                  | Tehnike pregleda i nadzora broda                   | 5    |
| 3.                  | Fizičko vaspitanje                                 | 2    |
| 4.                  | Pomorske agencije                                  | 4    |
| 5.                  | Nove transportne tehnologije                       | 5    |
| 6.                  | Tehnologija jahti i marina                         | 5    |
| 7.                  | Prevoz opasnih i specijalnih tereta                | 6    |
| <b>VI SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik V                                   | 5    |
| 2.                  | Upravljanje brodomskom posadom                     | 5    |
| 3.                  | Upravljanje rizikom u pomorstvu                    | 4    |
| 4.                  | Zaštita mora i životne sredine                     | 5    |
| 5.                  | Pomorske offshore tehnologije                      | 3    |
| 6.                  | Završni rad  | 8    |

## FAKULTET ZA POMORSTVO KOTOR

85330 Kotor, Dobrota 36, Crna Gora

web: [www.fzpkotor.com](http://www.fzpkotor.com)

tel: +382 (0)32 303 188

e-mail: [fzp@ac.me](mailto:fzp@ac.me)

## BRODOMAŠINSTVO

Primijenjene studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

| BR.                 | NAZIV PREDMETA                              | ECTS |
|---------------------|---|------|
| <b>I SEMESTAR</b>   |   |      |
| 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    |
| <b>II SEMESTAR</b>  |   |      |
| 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    |
| <b>III SEMESTAR</b> |   |      |
| 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                       |      |
| <b>IV SEMESTAR</b>  |   |      |
| 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.                  | Brodomašinski simulatori i plovidba I       | 4    |
|                     | * Radionička praksa II                      |      |
| <b>V SEMESTAR</b>   |   |      |
| 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.                  | Brodomašinski simulatori i plovidba II      | 2    |
| 7.                  | Brodска prekrcajna sredstva                 | 6    |
| <b>VI SEMESTAR</b>  |   |      |
| 1.                  | Zaštita mora i životne sredine              | 5    |
| 2.                  | Upravljanje rizikom u pomorstvu             | 4    |
| 3.                  | Upravljanje brodomskom 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.

Kotor, 2016.

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

STUDIJSKI PROGRAMI

## MENADŽMENT U POMORSTVU

Akadske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

| BR.   | NAZIV PREDMETA                              | ECTS |
|---|---|------|
| <b>I SEMESTAR</b>   |   |      |
| 1.  | Ekonomija za menadžere                      | 8    |
| 2.  | Poslovno pravo                              | 6    |
| 3.  | Računari i informatika                      | 6    |
| 4.  | Pomorstvo                                   | 5    |
| 6.  | Engleski jezik I                            | 5    |
| <b>II SEMESTAR</b>  |   |      |
| 1.  | Matematika                                  | 8    |
| 2.  | Marketing usluga                            | 6    |
| 3.  | Organizacija pomorskih preduzeća            | 6    |
| 4.  | Teorija menadžmenta                         | 6    |
| 5.  | Sociologija                                 | 4    |
| <b>III SEMESTAR</b>   |   |      |
| 1.  | Pomorsko pravo                              | 7    |
| 2.  | Menadžment u pomorstvu                      | 8    |
| 3.  | Menadžment ljudskih resursima u pomorstvu   | 5    |
| 4.  | Engleski jezik II - pomorska terminologija  | 5    |
| 5.  | Brodarsko poslovanje                        | 5    |
|   | Ekonomika luka                              | 5    |
|   | Menadžment luka                             | 5    |
|   | Poslovne komunikacije                       | 5    |
| <b>IV SEMESTAR</b>  |   |      |
| 1.  | Strategijski menadžment                     | 7    |
| 2.  | Vjerovatnoća i statistika u pomorstvu       | 7    |
| 3.  | Pomorske tehnologije transporta             | 6    |
| 4.  | Ekološki menadžment                         | 5    |
| 6.  | Ekonomске integracije i EU                  | 5    |
| <b>V SEMESTAR</b>   |   |      |
| Predmeti na trećoj godini studija grupisani su u dva modula<br>M1: "Carine, špedicija i osiguranje" i M2: "Pomorski transport". |   |      |
| 1.  | M1, M2: Pomorsko osiguranje                 | 7    |
| 2.  | M1, M2: Engleski jezik III - pom. koresp.   | 7    |
| 3.  | M1, M2: Ekonomika brodarstva                | 8    |
| 4.  | M1: Spoljna trgovina i međ. špedicija       | 8    |
| 6.  | M2: Pomorska ergosofologija                 | 8    |
| <b>VI SEMESTAR</b>  |   |      |
| 1.  | M1: Međunarodni menadžment                  | 8    |
| 2.  | M1: Marketing u pomorstvu                   | 8    |
| 3.  | M1: Carine i carinsko poslovanje            | 7    |
| 4.  | M1: Pomorske agencije                       | 7    |
|   | M1: Finansiranje u pomorstvu                | 7    |
|   | M1: Savremeni privredni sistemi             | 7    |
| 5.  | M2: Lučka sredstva i njihovo iskorišćavanje | 8    |
| 6.  | M2: Intermodalni transportni sistemi        | 8    |
| 7.  | M2: Osnove plovnih sredstava                | 7    |
| 8.  | M2: Upravljanje kvalitetom u pomorstvu      | 7    |
|   | M2: Metode optimizacije u pomorstvu         | 7    |

U svim planovima predmeti koji nemaju redni broj, zajedno sa prvim koji ima, su izborni. Student bira jedan od njih.

## POMORSKE NAUKE

Akadske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

| BR.                 | NAZIV PREDMETA                           | ECTS |
|---------------------|--|------|
| <b>I SEMESTAR</b>   |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik I                         | 2    |
| 2.                  | Osnovi elektrotehnike i elektronike I    | 6    |
| 3.                  | Matematika I                             | 5    |
| 4.                  | Osnovi računarstva I                     | 4    |
| 5.                  | Tehnologija i obrada materijala          | 5    |
| 6.                  | Sociopsihologija pomoraca                | 3    |
| 7.                  | Navigacija I                             | 5    |
| <b>II SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik II                        | 2    |
| 2.                  | Matematika II                            | 5    |
| 3.                  | Osnovi računarstva II                    | 4    |
| 4.                  | Osnovi elektrotehnike i elektronike I    | 6    |
| 5.                  | Tehnička mehanika                        | 4    |
| 6.                  | Konstrukcija i stabilitet broda          | 5    |
| 7.                  | Inženjerska grafika u pomorstvu          | 4    |
| <b>III SEMESTAR</b> |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik III                       | 2    |
| 2.                  | Otpornost materijala                     | 3    |
| 3.                  | Termodinamika                            | 6    |
| 4.                  | Navigacija II                            | 5    |
| 5.                  | Multimedijalni sistemi u pomorstvu       | 4    |
| 6.                  | Mašinski elementi                        | 5    |
| 7.                  | Operaciona istraživanja I                | 5    |
| <b>IV SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Engleski jezik IV                        | 2    |
| 2.                  | Brodaska automatika I                    | 5    |
| 3.                  | Pomorske telekomunikacije                | 5    |
| 4.                  | Operaciona istraživanja II               | 5    |
| 5.                  | Pomorska meteorologija i okeanografija   | 3    |
| 6.                  | Pomorsko pravo i havarije                | 5    |
| 7.                  | Goriva, maziva i vode                    | 5    |
| <b>V SEMESTAR</b>   |  |      |
| 1.                  | Brodске električne mašine i pogoni       | 5    |
| 2.                  | Brodaska automatika II                   | 3    |
| 3.                  | Brodski motori I                         | 5    |
| 4.                  | Upravljanje brodskom posadom             | 4    |
| 5.                  | Brodске pomoćne mašine                   | 4    |
| 6.                  | Manevrisanje i PIS                       | 5    |
| 7.                  | Multimodalni transport                   | 4    |
| <b>VI SEMESTAR</b>  |  |      |
| 1.                  | Brodski motori II                        | 5    |
| 2.                  | Brodski pomoćni sistemi i uređaji        | 4    |
| 3.                  | Parna tehnika                            | 3    |
| 4.                  | Zaštita mora i životne sredine           | 3    |
| 5.                  | Ekonomika brodarstva                     | 4    |
| 6.                  | Krcanje i prevoz tereta                  | 4    |
| 7.                  | Pomorska medicina                        | 3    |
| 8.                  | Elektronski navigacioni sistemi          | 4    |
|                     | Fizičko-tehnička mjerenja                | 4    |
|                     | Upravljanje rizikom u pomorstvu          | 4    |
|                     | Brodski rashladni uređaji                | 4    |
|                     | Sigurnost na moru, traganje i spašavanje | 4    |
|                     | Izabrana poglavlja iz fizike             | 4    |

# FZP

## UNIVERZITET CRNE GORE

### Fakultet za pomorstvo Kotor

**F**AKULTET 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, osiguranje, špedicija, pomorsko obrazovanje i dr.

### STUDIJSKI PROGRAMI

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

#### Osnovne akademske studije:

- MENADŽMENT U POMORSTVU
- POMORSKE NAUKE.

#### Osnovne primijenjene studije:

- NAUTIKA
- BRODOMAŠINSTVO.

### 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](http://www.fzpkotor.com).