

Brodmašinstvo

Osnovne akademske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

Br. Naziv predmeta

I semestar

- | Br. | Naziv predmeta | ECTS |
|-----|---|------|
| 1. | Inženjerska grafika u pomorstvu | 3 |
| 2. | Tehnička mehanika | 7 |
| 3. | Matematika I | 5 |
| 4. | Engleski jezik I | 3 |
| 5. | Pomorsko pravo | 3 |
| 6. | Osnove brodske elektrotehnike i elektronike I | 5 |
| 7. | Tehnologija materijala | 4 |

II semestar

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Termodinamika i prenos toplote | 6 |
| 2. | Matematika II | 5 |
| 3. | Osnove brodske elektrotehnike i elektronike II | 5 |
| 4. | Engleski jezik II | 3 |
| 5. | Poznavanje broda | 5 |
| 6. | Goriva, maziva i voda | 3 |
| 7. | Mašinski elementi | 3 |
| 8. | Radionička praksa I (fakultativni predmet) | — |

III semestar

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Brodski električna postrojenja | 4 |
| 2. | Engleski 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. | Brodске pomoćne mašine | 6 |
| 8. | Radionička praksa II (fakultativni predmet) | — |

IV semestar

- | | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | Brodski električni uređaji | 5 |
| 2. | Engleski 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. | Brodске parne i gasne turbine | 5 |

V semestar

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1. | Brodska automatika | 6 |
| 2. | Rad na simulatoru i plovidbena praksa | 4 |
| 3. | Priprema i upravljanje postrojenjem | 5 |
| 4. | Menadžment održavanja broda | 5 |
| 5. | Zaštita mora i priobalja | 4 |
| 6. | Izborni predmet | 6 |

VI semestar | Modul 1: Inspekcije brodomašinskih sistema

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu | 6 |
| 2. | Organizacija rada i upravljanje na brodu | 6 |
| 3. | Tehnički nadzor i klasifikacija | 6 |
| 4. | Ekonomika iskorišćavanja broda | 6 |
| 5. | Izborni predmet | 6 |

VI semestar | Modul 2: Održavanje brodomašinskih sistema

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Tehnologija jahti i marina | 6 |
| 2. | Brodska prekrajna sredstva | 6 |
| 3. | Održavanje brodskih električnih sistema | 6 |
| 4. | Ekonomika iskorišćavanja broda | 6 |
| 5. | Izborni predmet | 6 |

Pomorska elektrotehnika

Osnovne akademske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

Br. Naziv predmeta

I semestar

- | Br. | Naziv predmeta | ECTS |
|-----|---|------|
| 1. | Matematika I | 5 |
| 2. | Tehnička mehanika | 7 |
| 3. | Engleski 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 |

II semestar

- | | | |
|----|--|---|
| 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. | Engleski jezik II | 3 |

III semestar

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | Brodski 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. | Engleski jezik III | 3 |
| 7. | Inženjerska grafika u pomorstvu | 3 |

IV semestar

- | | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1. | Brodski električni uređaji | 5 |
| 2. | Pomorske telekomunikacije | 5 |
| 3. | Energetska elektronika | 5 |
| 4. | Brodska mjerenja | 4 |
| 5. | Fizičko vaspitanje I | 3 |
| 6. | Engleski jezik IV | 3 |
| 7. | Računarske mreže na brodovima | 5 |

V semestar

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1. | Brodska automatika | 6 |
| 2. | Zaštita mora i priobalja | 4 |
| 3. | Visokonaponski uređaji i sistemi | 5 |
| 4. | Brodski električna propulzija | 5 |
| 5. | Rad na simulatoru i plovidbena praksa | 4 |
| 6. | Izborni predmet | 6 |

VI semestar | Modul 1: Brodski elektro-energetski sistemi

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Pomorsko transportna logistika i automatizacija | 6 |
| 2. | Elektromagnetska kompatibilnost brodskih uređaja | 6 |
| 3. | Organizacija rada i upravljanje na brodu | 6 |
| 4. | Održavanje brodskih električnih sistema | 6 |
| 5. | Izborni predmet | 6 |

VI semestar | Modul 2: Brodski informaciono-komunikacioni sistemi

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Multimedijalni sistemi u pomorstvu | 6 |
| 2. | Organizacija rada i upravljanje na brodu | 6 |
| 3. | Internet tehnologije i elektronsko poslovanje | 6 |
| 4. | Održavanje brodskih električnih sistema | 6 |
| 5. | Izborni predmet | 6 |

OVJE 2024. GODINE, Univerzitet Crne Gore proslavlja 50. godišnjicu rada, a Pomorski fakultet Kotor svoju 65. godišnjicu rada. Pomorci koji su se obrazovali i obučavali na našem Fakultetu primjenjuju znanja i vještine ploveći na brodovima širom svijeta. Pored pomoraca, na Fakultetu se obrazuju i druga zanimanja pomorske struke, koja su povezana sa radom na kopnu: u lukama, marinama, brodogradilištima, pomorskim agencijama, osiguranjima, špedicijama, pomorskom obrazovanju i dr.

STUDIJSKI PROGRAMI

U skladu sa *Bolonjskim procesom*, na Pomorskom fakultetu Kotor realizuju se osnovne akademske, master i doktorske studije. Osnovne studije traju 3 godine (6 semestara) i ukupno obuhvataju 180 ECTS kredita. Nastava na osnovnim akademskim studijama organizuje se u okviru 4 studijska programa:

1. Nautika i pomorski saobraćaj
2. Menadžment u pomorstvu i logistika
3. Brodomaštinstvo i
4. Pomorska elektrotehnika

UPIS NA POMORSKI FAKULTET KOTOR

Pomorski fakultet Kotor upisuje studente u okviru tri upisna roka: junskog, julske i avgustovskog. *Konkurs za upis* na prvu godinu studija raspisuje Univerzitet Crne Gore za sve svoje fakultete zbirno, uključujući i naš. Pravo upisa imaju svi koji su završili odgovarajuće srednje škole, bez obzira na državljanstvo. Kandidati koji su završili srednje obrazovanje u Crnoj Gori prijavljuju se na konkurs putem online prijave, dok kandidati koji su završili srednju školu van Crne Gore svoja originalna dokumenta moraju da predaju lično. Po završetku roka za podnošenje prijave objavljuju se preliminarne rang liste, a po isteku žalbenog roka objavljuju se konačne rang liste na osnovu kojih se vrši upis. Studije na Univerzitetu Crne Gore, uključujući i Pomorski fakultet Kotor, besplatne su za sve studente iz Crne Gore i inostranstva koji redovno ispunjavaju svoje ispitne obaveze. Pozivamo vas da za više informacija u vezi sa upisom pratite internet stranicu našeg Fakulteta ili da nas kontaktirate putem e-maila ukoliko imate dodatnih nedoumica.

POMORSKI FAKULTET KOTOR

Put I Bokeljske brigade 44, Dobrota
85331 Kotor, Crna Gora
telefon: +382 32 303 184
e-mail: pfkotor@ucg.ac.me,
pfk.upis@ucg.ac.me
web: www.ucg.ac.me/pfkotor



Nautika i pomorski saobraćaj

Osnovne akademske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

Br.	Naziv predmeta	ECTS
I semestar		
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
II semestar		
1.	Engleski 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
III semestar		
1.	Engleski jezik II	4
2.	Pomorske tehnologije transporta i logistika	4
3.	Brodersko poslovanje	4
4.	Informacione tehnologije u pomorstvu	3
5.	Manevrisanje brodom i PISM	5
6.	Navigacija na upravljačkom nivou	5
7.	Krcanje i prevoz tereta	5
IV semestar		
1.	Engleski jezik III	3
2.	Fizičko vaspitanje	3
3.	Broderski mašinski kompleks	6
4.	Pomorsko imovinsko pravo	4
5.	Održavanje broda	5
6.	Konstrukcija i stabilitet broda	6
7.	Praktična navigacija i simulatori	3
V semestar		
1.	Engleski jezik IV	4
2.	Pomorske agencije i čarterovanje	6
3.	Zaštita mora i priobalja	4
4.	Tehnike pregleda i nadzora broda	5
5.	Nove transportne tehnologije	5
6.	Izborni predmet	6
VI semestar Modul 1: Navigacija		
1.	Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
2.	Ekonomika iskorišćavanja broda	6
3.	Tehnologija jahti i marina	6
4.	Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
5.	Izborni predmet	6
VI semestar Modul 2: Pomorski saobraćaj		
1.	Intermodalni transportni sistemi	6
2.	Operaciona istraživanja	6
3.	Luke i terminali	6
4.	Matematičko modeliranje u transportu	6
5.	Izborni predmet	6

Menadžment u pomorstvu i logistika

Osnovne akademske studije, 3 godine, 180 ECTS kredita

Br.	Naziv predmeta	ECTS
I semestar		
1.	Ekonomija za menadžere	7
2.	Matematika	7
3.	Poslovno pravo	6
4.	Računari i informatika u pomorstvu	5
5.	Engleski jezik I	5
II semestar		
1.	Marketing usluga u pomorstvu	7
2.	Organizacija pomorskih preduzeća	7
3.	Teorija menadžmenta	7
4.	Poslovne komunikacije u pomorstvu	6
5.	Engleski jezik II	3
III semestar		
1.	Osnove računovodstva	5
2.	Menadžment u pomorstvu	7
3.	Sigurnost i bezbjednost u pomorstvu	5
4.	Elektronsko poslovanje u pomorstvu	5
5.	Engleski jezik III	3
6.	Vjerovatnoća i statistika	5
IV semestar		
1.	Strategijski menadžment u pomorstvu	7
2.	Pomorsko imovinsko pravo	5
3.	Pomorske tehnologije transporta	6
4.	Marketing u pomorstvu	6
5.	Osnovi logistike pomorskih luka	3
6.	Engleski jezik IV	3
V semestar		
1.	Pomorsko osiguranje	6
2.	Istraživanje pomorskog tržišta	6
3.	Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu	3
4.	Ekološki menadžment	4
5.	Menadžment međunarodnog biznisa	5
6.	Izborni predmet	6
VI semestar Modul 1: Carine, špedicija i osiguranje		
1.	Ekonomija luka i brodarstva	6
2.	Spoljna trgovina i međunarodna špedicija	6
3.	Carine i carinsko poslovanje	6
4.	Osnove finansija	6
5.	Izborni predmet	6
VI semestar Modul 2: Menadžment pomorskog transporta i logistika		
1.	Lučka sredstva i njihovo iskorišćavanje	6
2.	Intermodalni transportni sistemi	6
3.	Metode optimizacije u pomorstvu	6
4.	Poslovna logistika	6
5.	Izborni predmet	6