

POMORSKI FAKULTET KOTOR



POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i doma-

ćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije nautike i pomorskog saobraćaja?

Pravo upisa na Studijski program Nautika i pomorski saobraćaj ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 80 studenata brucoša na Studijski program Nautika i pomorski saobraćaj.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije nautike i pomorskog saobraćaja na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Nautika i pomorski saobraćaj realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije nautike i pomorskog saobraćaja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Samostalno planira pomorsko putovanje analiziranjem i upotrebom navigacionih karata i priručnika, meteoroloških izvještaja, navigacionih obavještenja i upozorenja.
- Procjenjuje opasnosti, upotrijebi opremu za spašavanje i primijeni tehnike preživljavanja na moru.
- Analizira greške i pouzdanost navigacionih i ostalih brodskih sistema, planira putovanje i upravlja brodom u svim uslovima, primjenjujući metode optimiziranja pomorskog putovanja.
- Drži sigurnu navigacionu stražu i praktično koristi navigacionu, meteorološku, komunikacionu i ostalu opremu na mostu.
- Razlikuje terete i tehnologije u pomorskim prevozima i planira odgovarajuće tehnike rukovanja teretom, samostalno procjenjuje bitne elemente brodskog stabiliteta.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko međunarodne i nacionalne pravne regulative (zaštita života na moru i zaštita mora i morskog okruženja).
- Upravlja posadom i grupama ljudi, pravilno djeluje u vanrednim okolnostima.
- Objasni i interpretira načela poslovanja u brodarstvu.
- Organizuje postupke održavanja broda i brodskih sistema.
- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom tehničkih sistema u pomorskoj privredi i nautičkom turizmu.
- Planira pomorsko-transportne aktivnosti u svim sadržajnim oblicima pomorskog brodarstva (tankerskog, bulkerskog, kontejnerskog, Ro-Ro i Ferry, kružnih putovanja morem (Cruise Shipping), prevoza automobila morem, prevoza kvarljivih tereta morem, LNG Supply Chain-a).
- Organizuje i modelira pomorsko-transportne sisteme.

- Planira i modelira pomorsko-transportne kontejnerske procese sa aspekta integracije na evropske transportne mreže i koridore.
- Planira i razvija sisteme marina, luka za mala plovila i nautički turizam.
- Doprinosi pomorsko-transportnoj, intermodalnoj, logističkoj i pomorsko-nautičkoj valorizaciji potencijala najbližeg okruženja, a naročito Crne Gore.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: **pfk.upis@ucg.ac.me**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Terestrička navigacija	7
Matematika I	5
Pomorsko javno pravo	4
Sigurnost i spašavanje na moru	4
Poznavanje broda i plovidbe	4
Tehnička mehanika	3
Primjena računara u pomorstvu	3
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	5
Astronomska i elektronska navigacija	5
Praktična navigacija	5
Pomorska meteorologija i okeanografija	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike	4
Engleski jezik I	3
Rukovanje teretom	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Krcanje i prevoz tereta	5
Navigacija na upravljačkom nivou	5
Manevrisanje brodom i pism	5
Engleski jezik II	4
Brodersko poslovanje	4
Pomorske tehnologije transporta i logistika	4
Informacione tehnologije u pomorstvu	3
4. SEMESTAR	ECTS
Brodski mašinski kompleks	6
Konstrukcija i stabilitet broda	6
Održavanje broda	5
Pomorsko imovinsko pravo	4
Engleski jezik III	3
Fizičko vaspitanje I	3
Praktična navigacija i simulatori	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Pomorske agencije i čarterovanje	6
Nove transportne tehnologije	5
Tehnike pregleda i nadzora broda	5
Engleski jezik IV	4
Zaštita mora i priobalja	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Nautika	
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Tehnologija jahti i marina	6
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
MODUL 2: Pomorski saobraćaj	
Intermodalni transportni sistemi	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Matematičko modeliranje u transportu	6
Izborni predmet za oba modula:	
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Pomorska transportna logistika i automatizacija	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BRODOMAŠINSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvođe stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije brodomaštva

Pravo upisa na studije brodomaštva ima svaki kandidat nakon završene četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata bruća na Studijski program Brodomaštvo.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije brodomaštva na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Brodomaštvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije brodomaštva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom brodskih propulzivnih (brodski dizel motori, brodske parne i gasne turbine i brodski parni kotlovi) i pomoćnih sistema i uređaja.
- Preporučuje procese sigurnog i efikasnog održavanja i uklanjanja kvarova brodskih mašinskih i električnih sistema i uređaja.
- Upravlja radom brodskih mašinskih i električnih sistema i uređaja, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Proračuna trim, stabilnost i naprezanje broskog trupa.
- Izrađuje i realizuje planove preventivnog održavanja i vođenja tehničke dokumentacije.
- Planira i primjenjuje mjere zaštite na radu.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko-pravne regulative u svrhu zaštite života na moru i zaštite mora i morske sredine.
- Uspostavi i održava sigurnost broda, posade i putnika te sprovodi mjere spašavanja života, protivpožarne zaštite i ostalih sistema sigurnosti, planira i upravlja situacijama u nuždi i slučaju oštećenja.
- Vodi i upravlja posadom broda.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Tehnička mehanika	7
Matematika I	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike I	5
Tehnologija materijala	4
Pomorsko pravo	3
Engleski jezik I	3
Inženjerska grafika u pomorstvu	3
2. SEMESTAR	ECTS
Termodinamika i prenos toplote	6
Matematika II	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike II	5
Poznavanje broda	5
Goriva maziva i voda	3
Mašinski elementi	3
Engleski jezik II	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Brodske pomoćne mašine	6
Brodski parni kotlovi	5
Brodski motori I	5
Konstrukcija i stabilitet broda	5
Brodski električna postrojenja	4
Engleski jezik III	3
Sigurnost na moru	2
4. SEMESTAR	ECTS
Brodski motori II	5
Brodske parne i gasne turbine	5
Brodski električni uređaji	5
Brodski pomoćni sistemi i uređaji	5
Brodski mjerenja	4
Engleski jezik IV	3
Fizičko vaspitanje I	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Brodski automatika	6
Pripremanje i upravljanje postrojenjem	5
Menadžment održavanja broda	5
Zaštita mora i priobalja	4
Rad na simulatoru i plovidbena praksa	4
Stručna korespondencija i komunikacija	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Inspekcije brodomašinskih sistema	
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
MODUL 2: Održavanje brodomašinskih sistema	
Tehnologija jahti i marina	6
Brodski prekrajna sredstva	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Izborni predmet za oba modula:	
Intermodalni transportni sistemi	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Elektromagnetska kompatibilnost brodskih uređaja	6
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Matematičko modeliranje u transportu	6
Pomorska transportna logistika i automatizacija	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POMORSKA ELEKTROTEHNIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija se omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije pomorske elektrotehnike?

Pravo upisa na studije pomorske elektrotehnike ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata brucoša na Studijski program Pomorska elektrotehnika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije pomorske elektrotehnike na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Pomorska elektrotehnika realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije pomorske elektrotehnike se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom brodskih električnih i elektronskih sistema i uređaja.
- Planira i organizuje rad brodskih električnih i elektronskih uređaja za upravljanje i nadzor, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Upravlja radom brodskih električnih i elektronskih sistema, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Izrađuje i realizuje planove preventivnog održavanja i vođenja tehničke dokumentacije.
- Planira i primjenjuje mjere zaštita na radu.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko-pravne regulative u svrhu zaštite života na moru i zaštite mora i morske sredine.
- Uspostavlja i održava sigurnost broda, posade i putnika, sprovodi mjere spašavanja života, protivpožarne zaštite i ostalih sistema sigurnosti, planira i upravlja situacijama u nuždi i u slučaju oštećenja.
- Vodi i upravlja posadom broda.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Tehnička mehanika	7
Matematika I	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike I	5
Tehnologija materijala	4
Primjena računara u pomorstvu	3
Pomorsko pravo	3
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Brodski mašinski kompleks	6
Termodinamika i prenos toplote	6
Matematika II	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike II	5
Poznavanje broda	5
Engleski jezik II	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Impulsna i digitalna elektronika	6
Elektronski navigacioni uređaji	6
Programiranje i baza podataka	6
Brodsko električna postrojenja	4
Engleski jezik III	3
Inženjerska grafika u pomorstvu	3
Sigurnost na moru	2
4. SEMESTAR	ECTS
Pomorske komunikacije	5
Brodski električni uređaji	5
Energetska elektronika	5
Računarske mreže na brodovima	5
Brodsko mjerenja	4
Engleski jezik IV	3
Fizičko vaspitanje I	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Brodsko automatika	6
Visoko naponski uređaji i sistemi	5
Brodsko električna propulzija	5
Zaštita mora i priobalja	4
Rad na simulatoru i plovidbena praksa	4
Izborni predmeti:	
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Stručna korespondencija i komunikacija	6
6. SEMESTAR	ECTS
Modul 1: Brodski elektro-energetski sistemi	
Pomorsko transportna logistika i automatizacija	6
Elektromagnetska kompatibilnost brodskih uređaja	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6
Modul 2: Brodski informaciono-komunikacioni sistemi	
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6
Izborni predmet za oba modula:	
Intermodalni transportni sistemi	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Tehnologija jahti i marina	6
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvide stručnjaci iz prakse na savremenim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija se omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i doma-

ćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije menadžment u pomorstvu i logistika

Pravo upisa na studije menadžmenta u pomorstvu i logistici ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, turističke, ugostiteljske, trgovinske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata brucoša na Studijski program Menadžment u pomorstvu i logistici.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenata tražena konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije menadžmenta u pomorstvu i logistici na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Menadžment u pomorstvu i logistici realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije menadžmenta u pomorstvu i logistici se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Objasni glavne koncepte u funkcionalnim područjima menadžmenta u pomorstvu, logistike, računovodstva, marketinga, finansija i tehnologije.
- Procijeni pravne, socijalne i ekonomske specifičnosti okruženja u kojem posluju preduzeća u pomorstvu.
- Opiše i objasne etičke obaveze i odgovornosti brodoglasnika, lučkog menadžmenta i ostalih dominantnih subjekata koji posluju u širokom spektru pomorskih djelatnosti.
- Primijeni alate koji su podrška poslovnom odlučivanju u pomorstvu.
- Konstruiše i predstavi usmene i pisane oblike profesionalne komunikacije u poslovnoj praksi u pomorstvu.
- Primijeni znanja savremenih poslovnih koncepata i funkcija u pomorstvu, ali na integrisani način.
- Upotrebljava znanja iz bazičnih društvenih i prirodnih nauka koje svoju primjenu nalaze u pomorstvu.
- Pozna je i koristi specifičnu terminologiju iz oblasti pomorstva.
- Primjenjuje stečena specifična znanja u oblasti carina, špediterskog poslovanja i osiguranja u pomorstvu.
- Pozna je sisteme ekonomskog, menadžment i logističkog funkcionisanja luka.
- Pozna je forme i modalitete funkcionisanja brodarskih preduzeća; razvija modele prilagođavanja crnogorske pomorske privrede savremenim svjetskim tendencijama u ovoj oblasti.
- Demonstrira vještine i sposobnosti timskog rada.
- Pozna je savremene sisteme pomorskog transporta.
- Upotrijebi stečena specifična znanja u cilju poboljšanja kompetencija crnogorskih pomorskih preduzeća uključenih u sistem pomorskog transporta.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Ekonomija za menadžere	7
Matematika	7
Poslovno pravo	6
Računari i informatika u pomorstvu	5
Engleski jezik I	5
2. SEMESTAR	ECTS
Marketing usluga u pomorstvu	7
Organizacija pomorskih preduzeća	7
Teorija menadžmenta	7
Poslovne komunikacije u pomorstvu	6
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Menadžment u pomorstvu	7
Vjerovatnoća i statistika	5
Elektronsko poslovanje u pomorstvu	5
Sigurnost i bezbjednost u pomorstvu	5
Osnove računovodstva	5
Engleski jezik III	3
4. SEMESTAR	ECTS
Strategijski menadžment u pomorstvu	7
Marketing u pomorstvu	6
Pomorske tehnologije transporta	6
Pomorsko imovinsko pravo	5
Engleski jezik IV	3
Osnovi logistike morskih luka	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Menadžment međunarodnog biznisa	5
Ekološki menadžment	4
Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu	3
Izborni predmet	
Pomorske agencije i čarterovanje	6
Luke i terminali	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Programiranje i baza podataka	6
6. SEMESTAR	ECTS
Modul 1: Carine, špedicija i osiguranje	
Ekonomika luka i brodarstva	6
Spoljna trgovina i međunarodna špedicija	6
Carine i carinsko poslovanje	6
Osnove finansija	6
Modul 2: Menadžment pomorskog transporta i logistika	
Lučka sredstva i njihovo iskorišćavanje	6
Intermodalni transportni sistemi	6
Metode optimizacije u pomorstvu	6
Poslovna logistika	6
Izborni predmet za oba modula:	
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6
Carine i carinsko poslovanje	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POMORSKE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije pomorskih nauka?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije pomorske nauke imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Nautika i pomorski saobraćaj, BSc Brodomaštinstvo, BSc Pomorska elektrotehnika i ostale srodne osnovne studije, po vertikalni).

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije pomorskih nauka na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama pomorskih nauka realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije pomorskih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Odabere i koristiti propise za brodove, plovne objekte, brodice, jahte ili odobalne objekte koji se na njih primjenjuju.
- Klasifikuje i prosudi brodomašinske komponente na brodu na koje se primjenjuju zahtjevi sigurnosti i zaštite životne sredine, funkcionalni zahtjevi (klasifikacijske komponente).
- Organizuje poslove voditelja flote i vodi inspeksijski nadzor plovnih objekata.
- Riješi problem iz područja brodskih informacionih i automatskih sistema korištenjem naučne metodologije, te samostalno valorizuje dobivene rezultate.
- Kritički procjenjuje razvoj ekspertnih sistema za optimalno upravljanje, dijagnostiku i preventivno održavanje broda.
- Razvija model sistema pomorskog transporta te sintetizuje sistem nadzora za izbjegavanje kritičnih stanja u transportu.
- Kritički prosuđuje o primjeni obnovljivih izvora energije u pomorstvu s aspekta količine dobivene energije i stepena uticaja na životnu sredinu.
- Predloži stručna i naučna načela i postupke važne za pomorsku struku, kao i pomorskih disciplina neophodnih u procesu eksploatacije broda.
- Razvija intelektualne sposobnosti kritičkog mišljenja i kreativnosti u analiziranju, interpretiranju i vrednovanju informacija.
- Procjenjuje i preporučuje upotrebu brodskih navigacijskih pomagala.
- Procjenjuje stanje plovidbe, na lokalnom i globalnom nivou, te planira mjere njegovog optimiziranja.
- Upoređuje stanja na tržištu morskog brodarstva.
- Potvrđuje upotrebljivost savremenih transportnih tehnologija.
- Kritički prosuđuje i uspoređuje elemente pomorsko pravne regulative, međunarodne i nacionalne.
- Prosuđuje međunarodni i nacionalni sistem sigurnosti na moru, elemente spašavanja, te upravlja rizicima u pomorstvu.
- Samostalno zaključuje i prezentira znanja, ideje i argumente.
- Predlaže i priprema dio istraživačkog rada i rada na projektu, samostalno ili kao dio tima.
- Preispituje pomorske nezgode i preporučuje mjere za njihovo smanjivanje.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Primijenjena matematika	6
Pravo zaštite morske sredine	6
Upravljanje lukama nautičkog turizma	6
Upravljanje inovacijama	6
2. SEMESTAR	ECTS
Procesna mjerenja i instrumentacija	6
Planiranje i razvoj pomorskog transporta	6
Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	6
Tehnologije održivog razvoja u pomorstvu	6
Savremene koncepcije održavanja	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Modeliranje pomorskog transporta i optimizacija	5
Integrirani sistemi elektronske navigacije	5
Planiranje meteoroloških ruta	5
Modeli za planiranje operativ. procesa u pom. trans.	5
Tehnologije uklanjanja štetnih materija sa brodova	5
Korozija i zaštita brodskih materijala	5
Model. i simulir. elemenata brodskih energet. sist.	5
Odabrana poglavlja iz brods. elek. uređ. i postroj.	5
Modeliranje i simulacija u elektronici	5
Pomorske off shore tehnologije i operacije	5
Izborni predmeti:	5
Planiranje i razvoj marina	5
Digitalni marketing u pomorstvu	5
Napredni kurs iz brodskih alternativnih goriva i pogona	5
Informaciona bezbjednost	5
Softverska obrada podataka	5
Kratka obalna plovidba	5

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije menadžment u pomorstvu i logistika?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije menadžment u pomorstvu i logistika imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Menadžment u pomorstvu i logistika) i ostale srodne osnovne studije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije menadžment u pomorstvu i logistika na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama menadžment u pomorstvu i logistika realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije menadžment u pomorstvu i logistika se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Prepoznaje naučne i praktične probleme iz pomorstva.
- Integriše teoriju i praksu u svrhu strateške analize poslovanja i upravljanja kompanijama pomorske privrede.
- Primjenjuje kvantitativne tehnike i metode u analizi realnih situacija na turbulentnom pomorskom tržištu.
- Sastavlja jasne, konzistentne i efektivne pisane oblike komunikacije.
- Sastavlja i izloži efikasnu usmenu poslovnu prezentaciju.
- Radi efikasno sa timom kolega na različitim projektima u pomorstvu.
- Identifikuje i analizira etičke obaveze i odgovornosti poslovanja kompanija pomorske privrede.
- Primjenom naučnih metoda napiše, tehnički obradi i prezentuje naučni i stručni rad.
- Učestvuje u timu za realizaciju projekta u pomorskoj privredi.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Pomorska vozarinska tržišta	6
Globalne strategije marketing logistike	6
Slobodne zone i strana ulaganja	6
Projekt menadžment	6
2. SEMESTAR	ECTS
Planiranje i razvoj pomorskog transporta	6
Pomorski engleski	6
Transportno ugovorno pravo	6
Strategija pozicioniranja u pomorstvu	6
Preduzetništvo u pomorstvu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Turistička valorizacija	7
Pravo zaštite morske sredine	6
Poslovni informacioni sistemi u pomorstvu	6
Upravljanje lukama nautičkog turizma	6
Upravljanje inovacijama	6
Planiranje i razvoj marina	5
Metode poslovnog odlučivanja	5
Modeliranje pomorskog transporta i optimizacija	5
Modeli za planiranje operativ. procesa u pom. trans.	5
Digitalni marketing u pomorstvu	5
Analiza pomorskih žanrova i komunikacija	5
Integrisano upravljanje kruzing lukom i održivom destinacijom	5
Softverska obrada podataka	5
Kratka obalna plovidba	5

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MARITIME ENVIRONMENTAL PROTECTION AND MANAGEMENT

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije Maritime environmental protection and management?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije Maritime environmental protection and management imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Menadžment u pomorstvu i logistika) i ostale srodne osnovne studije. Nastava na ovom studijskom programu se odvija na engleskom jeziku, čije je poznavanje takođe preduslov za upis na ovaj master studijski program.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije Maritime environmental protection and management na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama Maritime environmental protection and management realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Maritime environmental protection and management se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Analizira stanje pojedinih podsektora plave ekonomije sa aspekta njihovog uticaja na zagađenje morske sredine.
- Identifikuje izvore zagađenja morske sredine iz aktivnosti pojedinih podsektora plave ekonomije.
- Formuliše koncept održivog razvoja i upravljanja pojedinačnih podsektora plave ekonomije sa aspekta zaštite morske sredine.
- Primjenjuje zakonske i tehničko-tehnološke mjere za prevenciju i smanjenje zagađenja morske sredine i uticaja klimatskih promjena.
- Primjenjuje sistem menadžmenta kvalitetom QMS, zajedno sa standardima za laboratorije, kontrolne i sertifikacione organizacije.
- Planira integrisano upravljanje morskim obalnim područjem.
- Obavlja individualni istraživački rad na polju primjene znanja i vještina u aktivnostima na moru i u obalnim područjima koje doprinose zaštiti i upravljanju morskom sredinom.
- Objedini i primjenjuje u praksi interdisciplinarna znanja i vještine koja se tiču posebnih aktivnosti u domenu zaštite i upravljanja morskom sredinom.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Research skills, methods and tools	10
Fundamentals of environmental science and sustainability	10
Introduction to the blue economy	10
2. SEMESTAR	ECTS
Marine ecology and conservation	10
Marine environmental pollution and prevention	10
Ghg emission and climate change mitigation policies	10
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Environmental management standards and impact assessment	10
Izborni predmeti	
Sustainable development of maritime transport and ports	10
Sustainable development of coastal tourism	10
Management of offshore energy and marine mineral resources	10
Fisheries management	10
Integrated coastal zone management	10
Management of protected marine areas and species	10
Maritime safety and security	10
Entrepreneurship and blue innovation	10