

TEHNOLOŠKI FAKULTET



TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

METALURGIJA I MATERIJALI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Metalurgija i materijali obuhvata dobijanje, preradu i upotrebu metala/materijala u cilju ispunjenja zahtjeva modernog društva za komercijalnim proizvodima. Stalne inovacije, istraživanja i unaprjeđenja obezbjeđuju poboljšanje postojećih i razvoj novih materijala.

Znanje koje možete steći na Studijskom programu Metalurgija i materijali kvalifikovaće vas za uspješan rad u oblastima dizajniranja metalnih i nemetalnih materijala, projektovanja tehnologija i zaposlenje u oblastima procesne i prerađivačke metalurgije. Ovaj studijski program pruža mogućnost izučavanja širokog spektra veoma atraktivnih tema u oblasti metala, legura i novih ekološki prihvatljivih materijala.

Metalurgija je oblast od značaja za razvoj industrije transportnih sredstava, brodogradnje, avio industrije, mašinske industrije, elektroprivrede, hemijske i petrohemijske industrije, građevinarstva, industrije ambalaže, informacionih tehnologija, kao i za razvoj novih materijala, koji imaju primjenu u medicini i stomatologiji, građevinarstvu itd.

Kako upisati studije Metalurgija i materijali?

Za Studijski program Metalurgija i materijali prohodnost imaju: gimnazija, metalurška, hemijska, elektrotehnička, mašinska, rudarsko-geološka, građevinska, poljoprivredna, medicinska, tekstilno-kožarska, ekonomska, turistička, trgovinsko-ugostiteljska škola. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 brucoša, na Studijski program Metalurgija i materijali.

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

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

Kako su organizovane studije?

Studije Metalurgija i materijali na Tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Metalurgija i materijali realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse u ustanovama/firmama koje student odabere. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Metalurgija i materijali 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).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Metalurgija i materijali student će biti osposobljen da:

- Demonstrira poznavanje teorijskih aspekata izrade (dobijanja) metalnih materijala, razumijevanje mehaničkog ponašanja, kao i kristalne strukture, makrostrukture i mikrostrukture metalnih materijala.
- Primjenjuje znanja o tehnologiji izrade i prerade, kao i postupcima termičke obrade metalnih materijala.
- Objasni zavisnost (vezu) procesiranje–struktura–osobine metalnih materijala.
- Primjenjuje tehnike ispitivanja i kontrole metalnih materijala.
- Koristi različite metode analize i karakterizacije materijala od jednostavnih do složenih instrumentalnih metoda i pravilno interpretira rezultate eksperimentalne analize.
- Primjenjuje znanja iz termodinamike i elektrohemijske kinetike u zaštiti materijala od korozije.
- Analizira prikupljene podatke i rezultate mjerenja.
- Izrađuje projektnu dokumentaciju.
- Pokazuje vještine timskog rada i samostalno prikazuje stručne sadržaje.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Irena Nikolić**
dekanica
e-mail: irena@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Opšta hemija	7
Matematika I	7
Fizika	5
Računarstvo	4
Tehnička dokumentacija	4
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Matematika II	5
Fizička hemija sa elektrohemijom	6
Termodinamika materijala	6
Uvod u metalurgiju i materijale	4
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Struktura materijala	7
Mehaničko ponašanje materijala	7
Toplotehnički procesi	7
Elektrotehnika sa elektronikom	4
Instrumentalne metode	5
4. SEMESTAR	ECTS
Fizika čvrstoće i plastičnosti	7
Fazne transformacije	6
Osnovi metalurških procesa	6
Ispitivanje materijala	6
Korozija i zaštita materijala	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Osnove livarstva	6
Osnovi oblikovanja deformacijom	6
Metalurške peći	6
Projektovanje i postrojenja	6
Termička obrada	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Metalurško inženjerstvo	
Metalurgija obojenih metala	7
Metalurgija gvožđa i čelika	7
Metalurgija zavarivanja	6
Procesi rafinacije	6
MODUL II: Inženjerstvo materijala	
Keramički materijali	7
Kompozitni materijali	7
Vatrostalni materijali	6
Polimerni materijali	6

TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

HEMIJSKA TEHNOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Izbor fakulteta je životna raskrsnica koja u velikoj mjeri određuje budućnost svakoga pojedinca. Ukoliko želite da osigurate svoju budućnost i postanete vrhunski stručnjak na polju hemijskog inženjerstva i tehnologije, na pravom ste mjestu!

Studije Hemijske tehnologije promoviraju multidisciplinarni pristup obrazovanju budućih studenata. Znanje koje možete steći na ovom studijskom programu kvalifikovaće vas za uspješan rad u baznim hemijskim laboratorijama, za uključivanje u razne organske i neorganske tehnološke procese, kao i za rad u stručnim obrazovnim ustanovama.

Nastavni planovi i programi su usklađeni sa Bolonjskom deklaracijom. Na svim studijskim programima na Tehnološkom fakultetu ispiti su jednosemestralni i polažu se u toku semestra kroz testove i kolokvijume ili u ispitnim rokovima koji počinju nakon završetka nastave u semestru.

Oblasti u kojima se mogu zaposliti svršeni studenti Hemijske tehnologije su sljedeće: hemijska i procesna industrija, energetska postrojenja, rudnici, elektrohemijska industrija, fabrike vode, sanitarne deponije, fabrike za reciklažu, prehrambena industrija, škole, fakulteti, instituti, državne i lokalne institucije itd...

Kako upisati studije Hemijske tehnologije?

Za Studijski program Hemijske tehnologije prohodnost imaju: gimnazija, metalurška, hemijska, elektrotehnička, mašinska, rudarsko-geološka, građevinska, poljoprivredna, medicinska, tekstilno-kožarska, ekonomska, turistička, trgovinsko-ugostiteljska. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za 60 brućoša, na Studijski program Hemijske tehnologije.

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

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

Kako su organizovane studije?

Studije Hemijske tehnologije na Tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Hemijske tehnologije realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse u ustanovama/firmama koje student odabere. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Hemijske tehnologije 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).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti, prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Hemijske tehnologije student će biti osposobljen da:

- Poznaje strukturu materije, osnovne zakone hemije, osnove organske i neorganske sinteze, hemijske reakcije i njihove fizičko-hemijske zakonitosti.
- Primijeni stečena znanja o elektrohemijским sistemima kao konvertorima energije.
- Koristi različite metode analize i karakterizacije materijala od jednostavnih do složenih instrumentalnih metoda i pravilno interpretira rezultate eksperimentalne analize.
- Definiše osnovne operacije hemijske industrije i pravilno odabere inženjerske materijale.
- Poznaje osnovne tipove industrijskih procesa (neorganske i organske hemijske tehnologije).
- Primijeni stručna znanja i akademske vještine potrebne za učestvovanje u rukovođenju industrijskim procesima proizvodnje i prerade i donosi važne odluke vezane za proizvodnju.
- Pravilno identifikuje emisiju gasova koji se javljaju u industriji i definiše moguće aspekte tretmana istih.
- Primjenjuje znanja iz termodinamike i elektrohemijske kinetike u zaštiti materijala od korozije.
- Sistemski razumije značaj održivog razvoja za postojeće resurse, probleme zaštite okoline u eksploataciji resursa, planiranja i optimalnog izbora hemijske i tehnološke koncepcije.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Jelena Šćepanović**, rukovoditeljka
Studijskog programa Hemijska tehnologija
e-mail: jelenapj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Opšta hemija	7
Matematika I	7
Fizika	5
Računarstvo	4
Tehnička dokumentacija	4
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Matematika II	5
Hemijski račun	5
Organska hemija	6
Analitička hemija I	5
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Hemijska termodinamika	7
Fizička hemija I	7
Analitička hemija II	6
Instrumentalne metode hemijske analize	6
Elektrotehnika s elektronikom	4
4. SEMESTAR	ECTS
Fizička hemija II	6
Hemijska veza i struktura molekula	6
Tehnološke operacije I	7
Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini	5
Konstrukcioni materijali u hemijskoj industriji	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Elektrohemija	7
Tehnologija vode	6
Tehnološke operacije II	7
Hemijski reaktori	4
Korozija i zaštita materijala	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Neorganska hemijska tehnologija	
Neorganska hem. tehnologija	7
Elektrohemijско inženjerstvo	7
Neorganska hemija II	6
Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca	6
Stručna praksa	4
MODUL II: Organska hemijska tehnologija	
Organska hemijska tehnologija	7
Biohemija	7
Hemija prirodnih organskih jedinjenja	6
Biotehnologije	6
Stručna praksa	4

TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zašto ovaj studijski program?

- Zato što je Studijski program Zaštita životne sredine dio akreditovane državne visokoškolske ustanove – Tehnološkog fakulteta sa tradicijom dugom više od 50 godina.
- Zato što je naš studijski program i stečena diploma Bechelora Zaštite životne sredine prepoznata na tržištu rada.
- Zato što Tehnološki fakultet raspolaže infrastrukturnim i kadrovskim kapacitetima neophodnim za obrazovanje kvalitetnog kadra u oblasti zaštite životne sredine.
- Zato što nakon završetka osnovnih studija imate mogućnost nastavka obrazovanja na našim master primijenjenim studijama.

Zato što ćete steći kompetencije za obavljanje poslova: ispitivanje nivoa zagađenosti vode, vazduha i zemljišta, kontrole zagađenja životne sredine, tretmana i zbrinjavanja otpada, prečišćavanja otpadnih voda, monitoringa životne sredine, remedijacije i rekultivacije degradiranih površina, recikliranja otpada...

Kako upisati studije Zaštite životne sredine?

Na Tehnološkom fakultetu organizuju se primijenjene studije Zaštite životne sredine. Prohodnost za upis na ovaj studijski program imaju srednjoškolci koji su završili Gimnaziju i sve stručne škole. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 60 brucoša, na Studijski program Zaštita životne sredine.

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

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

Kako su organizovane studije?

Studije Zaštite životne sredine na Tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Zaštite životne sredine realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

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

Uslovi za završetak studija

Primijenjene studije Zaštite životne sredine 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).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka koje su bazične za studije Zaštite životne sredine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Zaštite životne sredine student će biti osposobljen da:

- Poznaje procese u prirodi u cilju zaštite voda, vazduha i zemljišta i tehnološke procese kao izvore zagađenja životne sredine.
- Definiše kontrolu emisije industrijskih otpadnih tokova i postrojenja za prečišćavanje otpadnih tokova (vode, otpadnog gasa i otpada).
- Analizira uzroke globalnog zagrijavanja atmosfere, uništavanja ozonskog omotača i pojave kiselih kiša.
- Poznaje opremu i laboratorijske metode koje treba primijeniti u analizi fizičkih i hemijskih ispitivanja uzoraka vode, vazduha i zemljišta.
- Predlaže metode pravilnog odlaganja, skladištenja i recikliranja otpada.
- Primijeni osnovna znanja u upravljanju vodama.
- Predlaže mjere zaštite od zračenja i buke u životnoj sredini.
- Rješava probleme sanacije i revitalizacije prostora različitim remedijacionim, biološkim, fizičko-hemijskim i termičkim metodama.
- Poznaje ciljeve i principe standardizacije, standarde iz oblasti zaštite životne sredine i sistem upravljanja zaštitom životne sredine.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanka za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Darko Vuksanović**, rukovodilac
Studijskog programa Zaštite životne sredine
e-mail: darkov@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika	8
Opšta hemija	8
Principi zaštite životne sredine	5
Inženjerska grafika	5
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Biološki procesi u životnoj sredini	6
Analitička hemija	7
Organska hemija	7
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Tehnologije kao izvori zagađivanja I	8
Mikrobiologija	7
Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine	8
Instrumentalne metode	7
4. SEMESTAR	ECTS
Ekotoksikologija	8
Tehnologije kao izvori zagađivanja II	7
Inženjering zaštite voda	8
Energetski i mineralni resursi kao izvori zagađenja	7
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje otpadom	7
Zaštita zemljišta i vazduha	6
Industrijski otpad	6
Postupci remedijacije	5
Standardi kvaliteta	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Tehnologije zaštite životne sredine	
Deponije otpada	8
Tretman gasova	8
Čistija proizvodnja	7
Stručna praksa	7
MODUL II: Zagađivači u životnoj sredini	
Osnovi biohemija i biotehnologije	8
Zagađivači hrane	8
Izvori zagađenja u poljoprivredi	7
Stručna praksa	7

TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

METALURGIJA I MATERIJALI

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Metalurgija i materijali obuhvata dobijanje, preradu i upotrebu metala/materijala u cilju ispunjenja zahtjeva modernog društva za komercijalnim proizvodima. Stalne inovacije, istraživanja i unaprjeđenja obezbjeđuju poboljšanje postojećih i razvoj novih materijala.

Znanje koje možete steći na master Studijskom programu Metalurgija i materijali kvalifikovaće vas za uspješan rad u oblastima dizajniranja metalnih i nemetalnih materijala, projektovanja tehnologija i zaposlenje u oblastima procesne i prerađivačke metalurgije. Ovaj studijski program pruža mogućnost izučavanja širokog spektra veoma atraktivnih tema u oblasti metala, legura i novih ekološki prihvatljivih materijala.

Kako upisati master studije Metalurgija i materijali?

Za master Studijski program Metalurgija i materijali prohodnost imaju studenti sa završenim osnovnim studijama Metalurgije i materijala, kao i studenti sa završenim osnovnim studijama vrednovanim sa minimum 180 kredita na istim ili srodnim tehničkim fakultetima.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Metalurgija i materijali.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Ekstraktivna metalurgija, Prerađivačka metalurgija i Fizika materijala.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Metalurgija i materijali na Tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Metalurgija i materijali realizuje se putem predavanja, računskih i eksperimentalnih vježbi.

Obaveze studenata

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

Uslovi za završetak studija

Master studije Metalurgija i materijali se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Metalurgija i materijali student će biti osposobljen da:

- Poznaje strukturu, osobine, teorijske osnove dobijanja, upotrebe, izbora i dizajniranja različitih klasa materijala.
- Objasni vezu između načina dobijanja i osobina različitih vrsta materijala u kontekstu moguće primjene.
- Proučava ponašanje metalnih materijala.

- Formuliše i objasni komplikovanije probleme iz prakse koristeći napredne matematičke metode, kao i metode obrade podataka.
- Dizajnira eksperiment, predviđi i obradi rezultate, koristeći savremene metode ispitivanja (elektronske mikroskopije, destruktivne i nedestruktivne metode karakterizacije, karakterizacije mehaničkih osobina, karakterizacije termomehaničkih svojstava).
- Poveže stečena znanja i riješi kompleksne zadatke, da donose odluke na osnovu nepotpunih i ograničenih informacija.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ga pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u industriji.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Irena Nikolić**, dekanica
e-mail: irena@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Fenomeni prenosa	7
Procesiranje prahova	6
Karakterizacija materijala	5
Kristalografija i difrakcija	6
Termodinamika i kinetika procesa u materijalima	6
2. SEMESTAR	ECTS
Fizika materijala	6
Deformaciono procesiranje materijala	6
Prerada materijala u tečnom stanju	6
Procesiranje materijala na bazi sekundarnih sirovina	6
Specijalni metalni materijali	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Izbor inženjerskih materijala	6
Primjena numeričkih metoda u inženjerstvu	6
Elektronska mikroskopija i X-ray mikroanaliza	6
Napredni materijali	6
Inženjerstvo površina	6
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

HEMIJSKA TEHNOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Hemijske tehnologije u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju kadra za rad u velikom broju hemijskih laboratorija, kao i u oblastima vođenja i kontrole proizvodnih procesa, te u naučnim i istraživačkim centrima, zavodima za standarde i mjere.

Oblasti u kojima se mogu zaposliti svršeni master studenti Hemijske tehnologije su sljedeće: hemijska i procesna industrija, energetska postrojenja, rudnici, elektrohemijska industrija, fabrike vode, sanitarne deponije, fabrike za reciklažu, prehrambena industrija, škole, fakulteti, instituti, državne i lokalne institucije itd...

Kako upisati master studije Hemijske tehnologije?

Za master Studijski program Hemijske tehnologije prohodnost imaju student sa završenim osnovnim studijama Hemijske tehnologije, kao i studenti sa završenim osnovnim studijama vrednovanim sa minimum 180 kredita na istim ili srodnim tehničkim fakultetima.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Hemijske tehnologije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Opšta i neorganska hemija, Organska tehnologija i Neorganska tehnologija.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Hemijske tehnologije na Tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Hemijske tehnologije realizuje se putem predavanja, računskih i eksperimentalnih vježbi.

Obaveze studenata

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

Uslovi za završetak studija

Master studije Hemijske tehnologije se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, što je predviđeno Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Hemijska tehnologija student će biti osposobljen da:

- Stečena znanja iz fundamentalnih i inženjerskih disciplina poveže i riješi kompleksne zadatke u većem broju organskih i neorganskih tehnologija.
- Koristi znanja za dizajniranje i vođenje održivih hemijskih procesa.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ga pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u industriji.

- Formuliše i objasni komplikovanije probleme iz prakse, koristeći napredne matematičke metode, kao i metode obrade podataka.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama, povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom.
- Pozna je metodologiju naučnog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Jelena Šćepanović**, rukovoditeljka
Studijskog programa Hemijska tehnologija
e-mail: jelenapj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	7
Organska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	7
Elektrohemijsko inženjerstvo (odabrana poglavlja)	6
Koordinaciona jedinjenja (odabrana poglavlja)	5
Industrijska mikrobiologija	5
2. SEMESTAR	ECTS
Projektovanje u hemijskoj industriji	6
Bioneorganska hemija	6
Hemijska kinetika i kataliza	6
Tehnologija vode (odabrana poglavlja)	6
Zaštitne prevlake	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Instrumentalne metode (odabrana poglavlja)	6
Zeoliti	6
Tehnologija prerade prirodnih bioaktivnih proizvoda	6
Izborni predmet I	6
Izborni predmet II	6
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je master Studijski program Zaštita životne sredine dio akreditovane državne visokoškolske ustanove – Tehnološkog fakulteta sa tradicijom dugom više od 50 godina.

Zato što Studijski program Zaštita životne sredine daje znanja zasnovana na interakciji i kompleksnim problemima nastalim na međudejstvu antropogenih aktivnosti i prirodnog okruženja.

Zato što je master Studijski program Zaštita životne sredine i stečena diploma iz oblasti Zaštite životne sredine prepoznata na tržištu rada.

Zato što Tehnološki fakultet raspolaže infrastrukturnim i kadrovskim kapacitetima neophodnim za obrazovanje kvalitetnog kadra u oblasti zaštite životne sredine.

Zato što ćete steći kompetencije za obavljanje poslova: ispitivanje nivoa zagađenosti vode, vazduha i zemljišta, kontrole zagađenja životne sredine, tretmana i zbrinjavanja otpada, prečišćavanja otpadnih voda, monitoringa životne sredine, remedijacije i rekultivacije degradiranih površina, recikliranja otpada...

Kako upisati master studije Zaštite životne sredine?

Za master Studijski program Zaštite životne sredine prohodnost imaju kandidati sa BApp diplomom (min 180 ECTS) odgovarajućeg studijskog programa, kao i srodnih fakulteta, na kojima se programski izučavaju oblasti zaštite životne sredine.

Tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Zaštita životne sredine.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Hemija, Voda, vazduh i zemljište i Otpad.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Zaštite životne sredine na Tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Zaštite životne sredine realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz obaveznu terensku nastavu na nekoj od ustanova/firmi.

Obaveze studenata

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

Uslovi za završetak studija

Master studije Zaštite životne sredine se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka, koje su bazične za studije Zaštite životne sredine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Zaštita životne sredine student će biti osposobljen da:

- Stečena znanja iz fundamentalnih i inženjerskih disciplina poveže i riješi kompleksne zadatke u zaštiti životne sredine.
- Koristi znanja za dizajniranje i vođenje održivih industrijskih procesa.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ih pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u oblasti zaštite životne sredine.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama, povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom iz oblasti zaštite životne sredine.
- Poznaje metodologiju naučnog rada.
- Doprinese efikasnijem radu postojećih uređaja i sistema za zaštitu životne sredine i projektuje nove tehnološke postupke i sisteme.
- Učestvuje u izradi dugoročnih planova, pravilnika i standarda iz oblasti zaštite životne sredine, kao i da kontroliše njihovo sprovođenje.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Darko Vuksanović**, rukovodilac
Studijskog programa Zaštite životne sredine
e-mail: darkov@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hemija životne sredine (odabrana poglavlja)	8
Alternativni izvori energije	7
Upravljanje vodama	8
Urbana ekologija	7
2. SEMESTAR	ECTS
Monitoring u životnoj sredini	6
Reciklaža i reciklažne tehnologije	8
Biotehnologije u zaštiti životne sredine	8
Metode analize zagađujućih materija (odabrana poglavlja)	8
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Procjena uticaja na životnu sredinu	8
Projektovanje u zaštiti životne sredine	7
Modeliranje disperzije zagađujućih materija	8
Industrijska ekologija	7
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE



INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE

STUDIJSKI MASTER PROGRAM INFORMACIONA BEZBJEDNOST

Zašto ovaj studijski program?

Osnovni cilj master Studijskog programa „Informaciona bezbjednost” je da se studentima kroz studije omogući sticanje multidisciplinarnih znanja, sa naglaskom na oblast informacione bezbjednosti. U pitanju je interdisciplinarni studijski program gdje bi se računarska bezbjednost izučavala sa više različitih aspekata, kao što su bezbjednost komunikacione i softverske infrastrukture, pravni okviri, standardi itd. Ishodi učenja obuhvataju izučavanje naprednih praktičnih tehnika za rješavanje složenih problema, ali i izučavanje teorijskih znanja koja omogućavaju dalji razvoj i napredak u ovoj oblasti. U najkraćem, nakon završenih studija studenti će biti sposobni da primjenjuju principe profesionalne odgovornosti i etike u cilju informacione i sajber bezbjednosti, definišu, razumiju i kritički analiziraju probleme u sajber bezbjednosti i predlažu rješenja i na kraju, samostalno unapređuju sopstvene vještine i znanja iz oblasti informacione bezbjednosti.

Ovaj profil stručnjaka je deficitaran u Crnoj Gori kako u privatnom tako i u javnom sektoru, gdje je potreba za stručnjacima za informacionu bezbjednost naročito izražena, imajući u vidu standarde koje postavlja NATO. Pored toga, novim Nacrtom Zakona o informacionoj bezbjednosti Crne Gore predviđeno je uspostavljanje Agencije za sajber bezbjednost, što će dodatno naglasiti potrebu za kadrovskim kapacitetima u ovom domenu. Prema istraživanju o IKT deficitarnim zanimanjima Privredne Komore Crne Gore potrebu za zapošljavanjem novih kadrova iskazalo je 86,5% poslodavaca, ističući poteškoće pri pronalasku adekvatnog stručnog kadra na crnogorskom tržištu rada.

Stručnjaci ovog profila će biti potrebni organizacijama i kompanijama koje se bave problemima informacione bezbjednosti, kao i onima koji se u svom radu susreću sa navedenim problemima. Dinamičan razvoj novih IKT zanimanja, ne samo za potrebe IKT sektora, kao posebne industrije, već i kao logistike ostalim sektorima, uslovljava agilni razvoj obrazovnih modela koji bi adekvatno odgovorili potrebama tržišta rada.

Kako upisati studije Informaciona bezbjednost?

Pravo upisa na studije Informaciona bezbjednost ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih akademskih studija, obima najmanje 180 ECTS kredita na jednom od četiri univerzitetske jedinice: Elektrotehnički fakultet, Prirodno-matematički fakultet, Ekonomski fakultet i Pravni fakultet.

Pravo upisa imaju i svi kandidati koji su završili odgovarajuće osnovne studije u inostranstvu.

Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije u Podgorici raspisuje konkurs za upis 30 studenata na Studijski program Informaciona bezbjednost. Radi se o samofinansirajućem studijskom programu koji se realizuje na engleskom jeziku.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom, kao i dokaz o poznavanju engleskog jezika najmanje na nivou B2.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Informaciona bezbjednost koje se realizuju na Institutu za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Informaciona bezbjednost realizuje se putem predavanja, računarskih i laboratorijskih vježbi, seminarskih radova, konsultacija, kolokvijuma. Sva predavanja će biti dostupna u vidu prezentacija, bilo u pisanoj ili u elektronskoj formi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave – predavanja i vježbi.

Uslovi za završetak studija

Master studije Informaciona bezbjednost se završavaju nakon položenih svih ispita predviđenih Planom i programom i odbrane master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta i Centralna univerzitet-ska biblioteka raspolažu brojnim renomiranim naslovima iz oblasti informacione bezbjednosti.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedene oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Informaciona bezbjednost student će biti osposobljen da:

- Pokazuje sposobnost kreativnog, analitičkog i sintetičkog razmišljanja.
- Primjenjuje principe profesionalne odgovornosti i etike u cilju informacione i sajber bezbjednosti.
- Koristi informacione i komunikacione tehnologije.
- Pokazuje vještine potrebne za timski rad.
- Pronalazi informacije i kritički ih procjenjuje.
- Samostalno unapređuje sopstvene vještine i znanja iz oblasti informacione bezbjednosti.
- Definiše, razumije i kritički analizira probleme u sajber bezbjednosti i predlaže rješenja.
- Pojmovno odredi koncept informacione bezbjednosti uz integralno sagledavanje njegovih implikacija po sistem nacionalne, regionalne i globalne bezbjednosti.
- Samostalno identifikuje pojavne oblike ugrožavanja informacione bezbjednosti.
- Sagleda regulatorne i institucionalne izazove u režimu zaštite kritične informacione infrastrukture (KII).
- Kritički procijeni standarde i dobre prakse u oblasti unapređenja informacione bezbjednosti.
- Objasni i analizira načine na koje se informacione i komunikacione tehnologije koriste za preduzima-

nje kriminalnih aktivnosti.

- Sistemski tumači i pravilno primjenjuje zakonski okvir krivičnih djela protiv bezbjednosti računarskih podataka.
- Razvije visok nivo engleskog jezika na tehničkom nivou.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Savo Tomović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: savot@ucg.ac.me

Dragana Radulović
savjetnica u IIMS-u
e-mail: iims@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u informacionu bezbjednost	6
Zaštita komunikacija i protokoli	6
Zaštita digitalnih podataka	6
Kriptografija	6
Sajber kriminal	6
2. SEMESTAR	ECTS
Sigurnosni aspekti razvoja softvera	6
Računarska forenzika	6
Penetraciono testiranje	6
Bezbjednost sistema	6
Organizaciona bezbjednost, bezbjednost na radu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremene tehnike zaštite računarskih sistema	7.5
Nepredna kompjuterska forenzika	7.5
Prevenција i oporavak od bezbjednosnih incidenata	7.5
Upravljanje bezbjednosnim rizikom	7.5
4. SEMESTAR	ECTS
Samostalni rad na master tezi	10
Priprema i odbrana master rada	20

INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE

STUDIJSKI MASTER PROGRAM STUDIJE RODA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Studije roda organizuje Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije (IIMS) kao zasebna organizaciona jedinica Univerziteta Crne Gore. Program je akreditovan od strane Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja i koncipiran u skladu sa međunarodnim standardima i Bolonjskom deklaracijom.

Program Studije roda pripada interdisciplinarnoj naučnoj oblasti i omogućava studentima sticanje znanja i vještina potrebnih za razumijevanje i rješavanje savremenih društvenih izazova koji se tiču roda i rodne ravnopravnosti. Misijski program je razvijanje kritičkog i interdisciplinarnog razumijevanja društvenih fenomena vezanih za rodna pitanja, kao i obrazovanje stručnjaka/stručnjakinja osposobljenih za rješavanje kompleksnih društvenih problema u različitim kontekstima. Program teži promociji rodne ravnopravnosti, tolerancije i društvene inkluzije, pružajući studentima napredne teorijske i praktične kompetencije iz različitih oblasti društvenih i humanističkih nauka.

Studenti će analizirati uticaj roda na društvene strukture, međuljudske odnose i kulturne norme, te razvijati istraživačke vještine potrebne za analizu rodne neravnopravnosti i kreiranje inovativnih rješenja.

Svršeni studenti ovog programa biće osposobljeni za rad u različitim sektorima, uključujući obrazovanje, državnu upravu, nevladine organizacije, medije, istraživačke institute i međunarodne organizacije. Njihovo znanje o rodnom pitanjima, uz razvijene analitičke i komunikacione vještine, omogućit će im da doprinesu unapređenju rodne ravnopravnosti i društvene inkluzije. Takođe, program omogućava nastavak obrazovanja na doktorskim studijama u zemlji i inostranstvu, čime doprinosi kontinuiranom akademskom razvoju.

Kako upisati Studijski master program Studije roda?

S obzirom na to da je riječ o interdisciplinarnom master studijskom programu pravo upisa imaju kandi-

dati sa završenim trogodišnjim i četvorogodišnjim osnovnim studijama (obima 180 ili 240 ECTS kredita) prirodnih, društvenih, humanističkih i tehničkih nauka, dakle, svi zainteresovani studenti koji imaju završene osnovne studije iz bilo koje naučne oblasti, bez ograničenja. Upis se realizuje u skladu sa važećim propisima.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata obavlja stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studijski master program Studije roda traje dvije godine (četiri semestra) i nosi 120 ECTS kredita. Nastava se izvodi na crnogorskom jeziku i usklađena je sa Nacionalnom strategijom rodne ravnopravnosti 2021–2025, kao i ključnim evropskim dokumentima u ovoj oblasti.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom master programu Studije roda realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama.

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 Studijskog programa Studije roda se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka (CUB), Biblioteka pravnih i političkih nauka (Pravni fakultet i FPN), Biblioteka humanističkih nauka (Filozofski i Filološki fakultet) i Biblioteka Ekonomskog fakulteta sa čitaonicama raspolažu brojnim naslovima potrebnim za izučavanje ove oblasti.

Biblioteke studentima omogućavaju i korišćenje brojnih Internet stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog master programa Studije roda student će biti osposobljen da:

- Ima samostalni interdisciplinarni i rodno senzitivni pristup naučnim istraživanjima.
- Vlada rodnom metodama, postupcima i procesima.
- Samostalno predstavlja rezultate svojih naučnih istraživanja.
- Razumije fenomen roda, rodni uloga, identiteta i rodni stereotipi, kao i odnosa roda sa različitim naučnim disciplinama (kultura, pravo, politika, jezik, književnost, mediji, obrazovanje, itd).
- Primjenjuje znanja rodne analize u praksi.
- Razumije ženske borbe, dostignuća i doprinose kroz istoriju i sadašnjost iz feminističke perspektive.
- Poznaje položaj žena u različitim kulturnim i društvenim uslovima.
- Razumije uzrok i posljedice podređenosti žena.
- Evaluira empirijske i normativne teorije rodne konstrukcije i nejednakosti.
- Vlada strategijama i organizacionim vještinama potrebnim za rješavanje rodni nejednakosti.
- Identifikuje i analizira rodno zasnovane pretpostavke i predrasude i da prepozna njihove posljedice na individualnom, društvenom i kulturnom nivou.
- Analizira konkurentne perspektive.
- Prikuplja i analizira podatake.
- Ovlada usmenim, pisanim i prezentacijskim vještinama.
- Bude obučan za timski rad.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Rajka Glušica**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: rajrag@ucg.ac.me

Mr **Ksenija Rakočević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: ksenijar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u studije roda	6
Savremene teorije roda	6
Metodologija rodni istraživanja	6
Istorija žena Crne Gore	6
Rod i kultura	6
2. SEMESTAR	ECTS
Rod u pravnoj regulativi	6
Jezik i rod	6
Rod i politika	6
Rod i književnost	6
Rod i mitologija	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Popularna kultura i rodne reprezentacije	6
Rodne perspektive u obrazovanju	6
Rodno zasnovano nasilje	6
Mediji i rod	6
Položaj žene u savremenoj Crnoj Gori	6
4. SEMESTAR	ECTS
Priprema i rad master teze	10
Obrana master rada	20

KANCELARIJA ZA PODRŠKU STUDENTIMA SA INVALIDITETOM



KANCELARIJA ZA PODRŠKU STUDENTIMA SA INVALIDITETOM (KAPSIN)

Kancelarija za podršku studentima sa invaliditetom (KAPSIN) predstavlja centralni mehanizam Univerziteta Crne Gore za obezbjeđivanje ravnopravnog pristupa visokom obrazovanju studentima sa invaliditetom.

Osnovana je u novembru 2025. s ciljem da doprinese stvaranje ravnopravnog položaja za studente s invaliditetom na nivou visokog obrazovanja. Kancelarija pruža informativnu, savjetodavnu, koordinacionu i stručnu podršku studentima, kao i nastavnom i nenastavnom osoblju, s ciljem uklanjanja arhitektonskih, komunikacionih, organizacionih i institucionalnih barijera.

Usmjerena je ka izgradnji inkluzivnog akademskog okruženja koje studentima s invaliditetom obezbjeđuje osjećaj prihvaćenosti i ravnopravnosti, mogućnost aktivnog učešća u svim aspektima akademskog života, kao i pristup odgovarajućoj i kontinuiranoj podršci tokom studiranja.

Podrška koju pruža Kancelarija ne predstavlja povlasticu niti umanjeње akademskih standarda, već mehanizam za osiguravanje jednakih uslova u ostvarivanju studijskih obaveza, kako bi studenti s invaliditetom na ravnopravan način bili dio studentske zajednice i sticali adekvatna znanja. Kroz svoje aktivnosti, Kancelarija podstiče razvoj samostalnosti, samozastupanja i odgovornosti kod studenata, s ciljem njihovog punog akademskog, profesionalnog i društvenog uključivanja.

Misija

Misija Kancelarije usmjerena je na obezbjeđivanje ravnopravnog pristupa visokom obrazovanju i unapređenje inkluzivne akademske kulture zasnovane na jednakim mogućnostima i društvenoj odgovornosti.

Vizija

Vizija Kancelarije jeste Univerzitet Crne Gore kao otvorena, dostupna i inkluzivna akademska zajednica bez barijera, u kojoj se individualne potrebe studenata uvažavaju i sistemski podržavaju, a studenti sa invaliditetom imaju jednake mogućnosti da uspješno studiraju, završavaju studije i aktivno učestvuju u društvenom i profesionalnom životu Crne Gore.

Ciljna grupa:

Primarna ciljna grupa Kancelarije su studenti sa invaliditetom koji imaju dugoročno fizičko, mentalno, intelektualno i/ili senzorno oštećenje koje u sadejstvu sa različitim barijerama u visokom obrazovanju može otežati njihovo puno i efektivno učešće u visokom obrazovanju na osnovu jednakosti s drugima.

Pored studenata, ciljne grupe s kojima Kancelarija blisko sarađuje su:

- nastavno osoblje Univerziteta Crne Gore,
- nenastavno tj. stručno i neakademsko osoblje Univerziteta Crne Gore,
- upravljačke i savjetodavne strukture Univerziteta Crne Gore,
- eksterni partneri relevantni za podršku sadašnjim i budućim studentima sa invaliditetom (vaspitanobrazovne ustanove, institucije, organizacije, stručnjaci).

Usluge:

Kancelarija studentima sa invaliditetom pruža sljedeće oblike podrške:

- informisanje o pravima, procedurama i dostupnim oblicima podrške na Univerzitet u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju,
- podršku u procesu akademske i socijalne integracije u univerzitetsku zajednicu, savjetovanje bruća i studenata u tranzicionim periodima studiranja, uključujući i mogućnosti akademske mobilnosti,
- individualno savjetovanje i osnaživanje u cilju razvoja samostalnosti i samozastupanja,
- posredovanje u komunikaciji sa nastavnim i nenastavnim osobljem u vezi sa prilagođavanjima i potrebama studenata,
- upućivanje na odgovarajuće univerzitetske i vanuniverzitetske servise (usluge smještaja u dom i ostvarivanje prava u vezi sa stipendiranjem, psihološka podrška, socijalna zaštita, zdravstvene usluge).

Kako do dodatnih informacija?

Kancelarija za podršku studentima sa invaliditetom

Naučno tehnološki park Crne Gore
Kancelarija br. 26
Mihaila Lalića b.b. Podgorica

Tel. **+382 (68) 752 741**
e-mail: **kapsin@ucg.ac.me**
www.ucg.ac.me/rektorat/kapsin