

TREĆI CIKLUS STUDIJA

Naziv studija: "DOKTORSKI STUDIJ IZ GEOGRAFIJA "

Naučni stepen, koji se stiče po okončanju doktorskog studija, nosi naziv: „Doktor prirodnih nauka iz područja GEOGRAFIJE“

Nositelj studija: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli

Uvjeti upisa

Na doktorski studij iz Geografije se mogu upisati kandidati koji ispunjavaju slijedeće kriterije:

- Kandidati koji imaju završen odgovarajući postdiplomski studij i stečen naučni stepen „Magistar geografije“ sa prosječnom ocjenom 8,0 i više.
- Kandidati koji imaju završen drugi ciklus studija i stečen stručni stepen „Magistar geografije“ sa prosječnom ocjenom 7,00 do 7,99 i preporuku najmanje dva nastavnika, od kojih je jedan mentor završnog magistarskog rada.
- Kandidat koji ima završen dvogodišnji postdiplomski studij i stečen naučni stepen „Magistar prirodnih nauka iz područja geografije“ (ovim kandidatima se priznaje 60 ECTS u prvoj godini studija i omogućava upis u drugu godinu doktorskog studija).

Naučno-nastavno vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta će na prijedlog Vijeća doktorskog studija donijeti odluku o broju kandidata koji će biti upisani na doktorski studij i uputiti prijedlog konkursa Senatu Univerziteta u Tuzli. Limitirajući faktor polaznika doktorskog studija će biti broj nastavnika koji ispunjavaju uvjete da budu mentori doktorske disertacije. Jedan mentor može voditi istovremeno dva kandidata u izradi doktorskih disertacija.

U slučaju prijave većeg broja kandidata nego što će biti traženo konkursom prednost imaju:

- Magistri koji su ostvarili veći prosjek ocjena na drugom ciklusu studija
- U slučaju prijave više kandidata magistara prirodnih/društvenih nauka iz područja geografije sa istom prosječnom ocjenom prednost se daje kandidatima sa više publikacija u časopisima indeksiranim u bazama.

Kompetencije koje student stiče završetkom studija, mogućnosti nastavka naučnoistraživačkog rada, mogućnosti postdoktorskog usavršavanja, te mogućnosti zapošljavanja u javnom i privatnom sektoru.

Kompetencije koje student stiče završetkom studija

Završetkom doktorskog studija studenti stiču akademski stepen doktor prirodni/društvenih nauka iz područja geografije.

U skladu s izabranim izbornim predmetom završeni student stiče dodatnu kompetenciju za projektiranje istraživanja i evaluaciju programa u pojedinim područjima geografskih nauka.

Savladavanjem studijskog programa iz student stiče sljedeće opće sposobnosti:

- Osposobljenost za samostalan istraživački rad;
- Osposobljenost za prenošenje teorijskih spoznaja u praksu, evaluaciju vlastite prakse i razvijanje novih teorijskih koncepata;
- Sposobnost pridobivanja novog znanja;
- Osposobljenost za stručnu kritiku;
- Sposobnost upotrebe i razvoja istraživačkih metoda;
- Sposobnost rasprave u struci i među strukama na domaćem i međunarodnom nivou;
- Stručna kritičnost, samokritičnost, odgovornost i inicijativnost;
- Osposobljenost za vođene naučno-istraživačkih projekata stručnih organizacija;
- Osposobljenost za organiziranje timskog i grupnog rada;
- Sposobnost etičke refleksije i uspostavljanje standarda profesionalne etike;
- Sposobnost vrednovanja naučno-istraživačkih metoda i rezultata naučno-istraživačkog rada sa stajališta etike i nauke;
- Sposobnost kompleksne analize i interpretacije faktora razvoja geografskog pejzaža (predjela)
- Poznavanje geografske nauke, sposobnost sinteze znanja iz različitih područja i primjena istog u istraživačkom radu;
- Ovladavanje geografskim naučno-istraživačkim metodama i postupcima neophodnim za samostalni naučno-istraživački radi iz područja geografije;
- Sposobnost da sudjeluje u razvoju nastavnih programa (kurikuluma i uključivanja u razvojno-istraživačku djelatnost.

Cilj i svrha doktorskog studija

Cilj "Doktorskog studija iz geografije" je osposobljavanje studenata za samostalni naučno-istraživački rad u području geografije. To se može postići ovladavanjem suvremenom metodologijom naučno-istraživačkog rada, usvajanjem vještina i znanja zasnovanih na novim naučnim spoznajama i tehnologijama, te usvajanjem stavova u skladu s najvišim etičkim normama koje vrijede u tom naučnom području.

Svrha studija je da studenta osposobi za samostalni naučno-istraživački i akademski rad na univerzitetu, univerzitetkim zavodima i institutima kao i za rad u poslovnom sektoru, gdje se traži rješavanje radnih zadataka i donošenje odluka na naučni način (analiza, sinteza, evaluacija) i naučnim pristupom visokog nivoa (projekti, komunikacija, prezentacija).

STRUKTURA STUDIJSKOG PROGRAMA

Godina studija	Semestar	Nastavni predmet	P	ECTS
I	I	Metodologija naučno-istraživačkog rada u geografiji	2	10
		Razvojni pravci u Fizičkoj geografiji	3	20
	II	Razvojni pravci u društvenoj geografiji	3	20
		Geografski informacijski sistemi u geografskim istraživanjima	2	10
Ukupno				60
II	III	Izborni predmet	2	15
		Prijava teze doktorske disertacije		15
	IV	Izlaganje projekta doktorske disertacije, javni razgovori o doprinosu doktorske disertacije		15
		Publikacije, učešće na kongresima, simpozijima i drugim naučnim skupovima		15
Ukupno				60
III	V	Izrada doktorske disertacije		30
	VI	Pisanje, priprema i odbrana doktorske disertacije		30
Ukupno				60
UKUPNO				180

Izborni predmeti	Naziv predmeta	P	ECTS
	Savremeni razvojni pravci u nastavi geografije	2	15
	Neotektonika, egzogeomorfološki procesi i oblici	2	15
	Vrednovanje voda u uređenju prostora	2	15
	Klimatološka diferencijacija prostora	2	15
	Globalne ekonomsko-geografske promjene	2	15
	Savremeni urbano geografski procesi	2	15
	Savremeni demogeografski problemi i procesi	2	15
	Savremeni pristup u regionalnoj geografiji	2	15
	Životna sredina, planiranje i geoekologija	2	15

* kandidat bira jedan izborni predmet