
VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AKADEMSKA GODINA **2021./2022.**





Sveučilište u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu ak. god. **2021./2022.**

NAKLADNIK

Sveučilište u Zagrebu
Zagreb, Trg Republike Hrvatske 14

GLAVNI UREDNIK

prof. dr. sc. Damir Boras, rektor

UREDNIČKI ODBOR

prof. dr. sc. Miloš Judaš, prorektor za znanost,
međuinstitucijsku i međunarodnu suradnju
Ana Fruk, prof.
Božica Bartolac, mag. litt. comp., mag. philol. bohem.

LEKTORICA

Ivana Šenda, prof.

DIZAJN I PRIPREMA

Sveučilišna tiskara, d. o. o.
Zagreb, Trg Republike Hrvatske 14

Pojmovi korišteni u ovom
vodiču koji imaju rodni
značaj obuhvaćaju na jednak
način muški i ženski rod, bez
obzira na to jesu li navedeni u
muškom ili ženskom rodu.

AKADEMSKA GODINA

2021./2022.

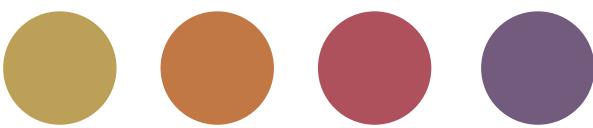
ISBN

978-953-8250-13-2

© SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
studeni 2020.

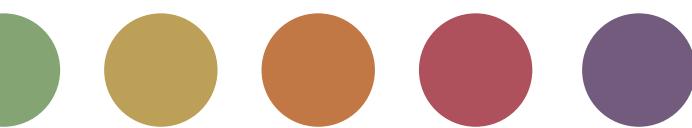
VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AKADEMSKA GODINA **2021./2022.**

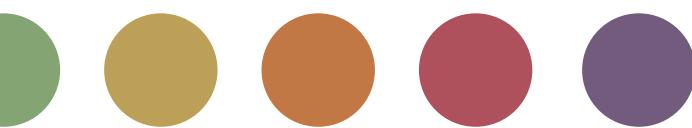


SADRŽAJ

| | |
|---|-----------|
| Uvodna riječ prorektora prof. dr. sc. Miloša Judaša | 8 |
| DOKTORSKI STUDIJI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU..... | 9 |
| Što je doktorski studij? | 10 |
| Doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu..... | 10 |
| Što treba znati prije upisa na doktorski studij?..... | 10 |
| Postupak upisa na doktorski studij | 11 |
| Trajanje doktorskoga studija..... | 11 |
| Gdje pronaći informacije o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu? | 11 |
| Akreditirani doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu..... | 12 |
| DOKTORSKI PROGRAMI | 17 |
| PRIRODOSLOVNO PODRUČJE | 18 |
| PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET | 19 |
| Biologija | 19 |
| Fizika | 20 |
| Geologija | 21 |
| Kemiјa | 22 |
| Matematika | 23 |
| Oceanologija | 24 |
| TEHNIČKO PODRUČJE..... | 25 |
| ARHITEKTONSKI FAKULTET | 26 |
| Arhitektura i urbanizam | 26 |
| FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA | 28 |
| Elektrotehnika i računarstvo | 28 |
| FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE | 30 |
| Kemijsko inženjerstvo i primjenjena kemiјa | 30 |
| FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI | 32 |
| Promet | 32 |
| FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE | 34 |
| METALURŠKI FAKULTET | 34 |
| Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija | 34 |
| GEODETSKI FAKULTET | 36 |
| Geodezija i geoinformatika | 36 |
| GEOTEHNIČKI FAKULTET | 38 |
| Inženjerstvo okoliša | 38 |
| GRAĐEVINSKI FAKULTET | 40 |
| Građevinarstvo | 40 |
| GRAFIČKI FAKULTET | 42 |



| | |
|--|-----------|
| Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda | 42 |
| RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET | 44 |
| Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo | 44 |
| TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET | 46 |
| Tekstilna znanost i tehnologija / Textile Science and Technology | 46 |
| BIOMEDICINSKO PODRUČJE | 48 |
| FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET | 49 |
| Farmaceutsko-biohemijske znanosti | 49 |
| MEDICINSKI FAKULTET | 51 |
| Biomedicina i zdravstvo | 51 |
| Biomedicine and Health Sciences (doktorski studij na engleskom jeziku) | 52 |
| Neuroznanost | 53 |
| STOMATOLOŠKI FAKULTET | 55 |
| Dentalna medicina | 55 |
| VETERINARSKI FAKULTET | 57 |
| Veterinarske znanosti | 57 |
| BIOTEHNIČKO PODRUČJE | 58 |
| AGRONOMSKI FAKULTET | 59 |
| Poljoprivredne znanosti | 59 |
| PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET | 61 |
| Biotehnologija i bioprocесно inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam | 61 |
| ŠUMARSKI FAKULTET | 63 |
| Šumarstvo i drvna tehnologija | 63 |
| DRUŠTVENO PODRUČJE | 65 |
| EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET | 66 |
| Poremećaji jezika, govora i slušanja | 66 |
| Prevencijska znanost i studij invaliditeta | 67 |
| EKONOMSKI FAKULTET | 69 |
| Ekonomija i globalna sigurnost | 69 |
| Ekonomija i poslovna ekonomija | 70 |
| EKONOMSKI FAKULTET I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU | 72 |
| Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju | 72 |
| FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE | 74 |
| Informacijske znanosti | 74 |
| FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI | 76 |
| Politologija | 76 |
| FILOZOFSKI FAKULTET | 77 |



| | |
|--|------------|
| Informacijske i komunikacijske znanosti | 77 |
| Psihologija | 78 |
| Sociologija | 79 |
| KINEZIOLOŠKI FAKULTET | 81 |
| Kineziologija | 81 |
| PRAVNI FAKULTET | 83 |
| Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina | 83 |
| Pravne znanosti | 84 |
| Socijalni rad i socijalna politika | 85 |
| HUMANISTIČKO PODRUČJE | 87 |
| FAKULTET FILOZOFIJE I RELIGIJSKIH ZNANOSTI | 88 |
| Filozofija i religijske znanosti | 88 |
| FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA | 90 |
| Filozofija | 90 |
| Povijest | 91 |
| FILOZOFSKI FAKULTET | 93 |
| Arheologija | 93 |
| Filozofija | 94 |
| Hrvatska filologija u interkulturnom kontekstu | 95 |
| Hrvatska kultura | 96 |
| Lingvistika | 97 |
| Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu | 98 |
| Predmoderna povijest | 99 |
| Znanost o književnosti, teatrologija i dramatologija, filmologija, muzikologija i studij kulture | 101 |
| KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET | 103 |
| Licencijatski i doktorski studij teologije | 103 |
| UMJETNIČKO PODRUČJE | 105 |
| AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI | 106 |
| Likovne umjetnosti | 106 |
| INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI | 108 |
| FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA | 109 |
| Kroatologija | 109 |
| PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET | 111 |
| Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž | 111 |
| UČITELJSKI FAKULTET | 113 |
| Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti | 113 |
| Jezični, književni i kulturni kontekst ranoga, predškolskoga i primarnoga obrazovanja | 114 |

Uvodna riječ prorektora

prof. dr. sc.
Miloš Judaš
prorektor za znanost,
međuinstitucijsku i
međunarodnu suradnju



Stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti i umjetnosti ključni je trenutak u razvoju akademске karijere jer tim činom član akademske zajednice postaje samostalni istraživač i stječe pravo da samostalno oblikuje vlastita istraživanja i sam bira svoje učenike i suradnike. Naravno, za puno ostvarenje toga prava nakon promocije treba ispuniti i neke dodatne uvjete (objaviti samostalne znanstvene radove, biti izabran u zvanje znanstvenoga suradnika i/ili docenta, napisati samostalni istraživački projekt i dobiti sredstva za njegovu realizaciju). No stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti i umjetnosti prvi je i temeljni korak na tom putu. Ključni dio doktorskoga obrazovanja temelji se i danas na tradicionalnome modelu pripravnštva u kojem doktorand, kao dio organizirane istraživačke skupine, obavlja kontinuirani praktični rad i mora stvoriti svojih ruku djelo koje će drugi priznati kao izvorni doprinos znanosti.

Na taj način sustav doktorskoga obrazovanja stvara razborite, kreativne, profesionalne i moralne članove akademске zajednice, a istodobno i zrele i dostojanstvene građane svijeta koji su ne samo temelj demokratskoga ustroja i općega društvenoga i gospodarskoga napretka svake ljudske zajednice nego i jamci našega opstanka i napretka u budućnosti. Drugim riječima, sustav doktorskoga obrazovanja jest par excellence sustav kojim sveučilište dokazuje i javno potvrđuje svoju stožernu ulogu ne samo u odgoju i obrazovanju nego i u ukupnome boljštu svoje zajednice i zaštiti javnoga dobra i javnoga interesa.

Na Sveučilištu u Zagrebu izvodi se 57 akreditiranih programa poslijediplomskih doktorskih studija u osam znanstvenih područja: biomedicina i zdravstvo, biotehničke znanosti, društvene znanosti, humanističke znanosti, prirodne znanosti, tehničke znanosti, umjetničko područje i interdisciplinarna područja znanosti.

U te programe uključen je velik broj doktorandâ. Primjerice, u akademskoj godini 2019./2020. na Sveučilištu je bio upisan ukupno 4.321 doktorand (na svim godinama doktorskoga studija), od kojih 754 doktorandâ u prvu godinu studija. Pritom vrijedi istaknuti da u tzv. STEM području (područje prirodnih, tehničkih, biomedicinskih i biotehničkih znanosti) studiraju ukupno 2.853 doktoranda, a 1.468 doktorandâ u društveno-humanističkom, umjetničkom i interdisciplinarnom području.

Uspješnost naših doktorandâ također je zadovoljavajuća. Primjerice, tijekom protekle dvije akademске godine (2018./2019. i 2019./2020.) uspješno su obranjena 902 doktorska rada, kako slijedi: društveno-humanističke znanosti – 302, umjetničko područje – 5, interdisciplinarno područje – 9 (ukupno 316 doktorskih radova), prirodoslovno područje – 146, tehničko područje – 191, biomedicinsko područje – 215 i biotehničko područje – 34 (ukupno 578 u tzv. STEM području).

U ovom vodiču prikazani su programi doktorskih studija svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, uključujući kratki opis studija, trajanje studija, upisne uvjete i cijenu studija te osnovne podatke o mrežnim stranicama studija i osobama za kontakt.

DOKTORSKI STUDIJI

NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU





Što je doktorski studij?

Doktorski studij najviši je stupanj formalnoga obrazovanja, a svrha mu je izobrazba novih doktora znanosti i umjetnosti izradom doktorskoga rada koji se temelji na izvornom istraživanju. Upravo se tom svojom istraživačkom komponentom, koja čini okosnicu doktorskoga obrazovanja, doktorski studij bitno razlikuje od prethodnih dvaju ciklusa visokoga obrazovanja (prediplomski i diplomski studij), kod kojih je naglasak na učenju, a ne na istraživanju. Istraživanje na doktorskom studiju dugotrajan je, intenzivan i često naporan proces u kojem surađujete s mentorom (intenzitet suradnje s mentorom razlikuje se ovisno o znanstvenom području kojim se bavite). Kao doktorand stječete znanje i kompetencije upravo provedbom znanstvenoga istraživanja iz kojega će proizaći vaš doktorski rad. Doktorski rad vaš je izvorni doprinos znanosti na temelju kojega se procjenjuje vaša kompetentnost za samostalno, izvorno i za znanost ili umjetnost važno istraživanje. Obraćanjem doktorskoga rada stječete akademski stupanj doktora znanosti ili umjetnosti.

Da biste se razvili u vrhunskoga znanstvenika koji je sposoban samostalno provoditi istraživanja, tijekom doktorskoga studija sudjelovat ćete na predavanjima, radionicama, istraživačkim seminarima i diskusionskim skupinama. Takvim oblicima rada upoznat ćete se s različitim znanstvenim metodama kojima ćete se koristiti u istraživanju te ćete usvojiti vještine kao što su vještine rješavanja problema, analitičkoga i kritičkoga promišljanja, kreiranja i vođenja znanstvenih projekata, vođenja istraživačkoga tima i provedbe samostalnoga istraživanja. Doktorska izobrazba važna je za razvoj akademске karijere, ali odgovara i na sve veće zahtjeve tržišta rada (ekonomija, industrija, tvrtke, javni sektor, nevladine organizacije itd.) kojemu su za razvoj potrebni stručnjaci koji će pridonijeti stvaranju novih znanja, novih proizvoda ili novih metoda (istraživačkih, proizvodnih i sl.). Na doktorskom studiju, uz istraživačke kompetencije, razvit ćete i vještine koje se koriste u širokom rasponu poslova (komunikacijske i prezentacijske vještine, upravljanje projektima i timom suradnika i sl.), a one će vas pripremiti za nove izazove društva i gospodarstva, odnosno za nove izazove u razvoju vaše znanstvene ili profesionalne karijere.

DOKTORSKI PROGRAMI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

Na Sveučilištu u Zagrebu provode se strukturirani doktorski programi iz osam znanstvenih i umjetničkih područja (pogledajte popis akreditiranih doktorskih programa na Sveučilištu u Zagrebu). Strukturirani doktorski programi imaju jasno definiran plan studija, kojim je propisano sudjelovanje na seminarima i ispunjavanje studijskih obveza u određenom vremenu i koji doktorandima osigurava intenzivnu potporu u obliku redovitoga savjetovanja, radionica i seminara, a periodičnom evaluacijom prati se doktorandov napredak, mentorov rad s doktorandom te se provjerava kvaliteta doktorskoga programa općenito.

ŠTO TREBA ZNATI PRIJE UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ?

Upisujući se na doktorski studij, odlučujete se za usko znanstveno područje kojim se želite baviti i u kojem želite postati priznati stručnjak. Vaše prvo „istraživanje“ bit će pronalaženje doktorskoga programa na koji se želite upisati. Informacije o svim akreditiranim doktorskim programima na Sveučilištu u Zagrebu možete pronaći na mrežnoj stranici Ureda za doktorske studije i programe (<http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/>). Informacije o doktorskim programima dostupne

su i na mrežnim stranicama sastavnica (fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu) koje provode pojedini studijski program, a možete se raspitati i u njihovoj poslijediplomskoj studentskoj službi (poslijediplomskoj referadi). Također je korisno saslušati iskustva nekoga tko već pohađa ili je pohađao program koji vas zanima. Prije upisa na određeni studij dobro se raspitajte o studijskom programu i načinu njegove provedbe kako biste bili sigurni da taj studij odgovara vašim interesima.

POSTUPAK UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ

Da biste se upisali na doktorski studij, prvi korak koji morate napraviti jest prijaviti se na natječaj koji raspisuje pojedini fakultet ili akademija (taj se natječaj raspisuje najmanje mjesec dana prije početka nastave). Natječajem se propisuju uvjeti za upis na pojedini doktorski studij. Od pristupnika se traži određeni uspjeh na diplomskom studiju, preporuke sveučilišnih nastavnika i potencijalnoga mentora, a prijamni postupak obuhvaća i razgovor o planiranom istraživačkom radu. Rezultati upisa objavljaju se javno – dostupni su na mrežnoj stranici studija. Ako se znanstveno područje i polje doktorskoga studija razlikuju od područja i polja u kojem ste diplomirali, od vas se može zahtijevati pohađanje razlikovnih kolegija za stjecanje temeljnih znanja potrebnih za pohađanje i završavanje studija.

TRAJANJE DOKTORSKOGA STUDIJA

Doktorski studij traje minimalno tri godine, s time da doktorand ima mogućnost završiti ga u roku od 8 godina. Pod doktorskim se studijem podrazumijeva temeljiti istraživački rad koji iziskuje mnogo vremena i truda. Stoga je prilikom donošenja odluke o upisu na doktorski studij važno predvidjeti raspolazeći li s dovoljno vremena potrebnoga za ispunjavanje studijskih obveza, istraživanje i pisanje doktorskoga rada, te možete li uskladiti studijske obveze s ostalim važnim statkama u svome životu.

GDJE PRONAĆI INFORMACIJE O DOKTORSKIM STUDIJIMA NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU?

Na mrežnoj stranici Ureda za doktorske studije i programe možete saznati informacije o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, novosti iz područja doktorskoga obrazovanja, raspisane natječaje za stipendije namijenjene doktorandima, a putem stranice možete pristupiti i Online bazi doktoranda (OBAD-u), koja služi za registraciju doktoranda, prijavu doktorske teme i praćenje napretka rada doktoranda. Također, na mrežnoj stranici možete preuzeti i publikacije vezane uz doktorske studije te Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu.

Sveučilište u Zagrebu Ured za doktorske studije i programe

Mrežna stranica Ureda: <http://www.unizg.hr/istraživanje/doktorski-studiji/>

e-adresa: doktorski.studiji@unizg.hr

Poštanska adresa: Trg Republike Hrvatske 14, HR-10000 Zagreb

Lokacija: Zvonimirova 8

Telefon: 01/469 81 71; 469 81 72

Za svaki pojedini doktorski studij predstavljen u ovome Vodiču naveden je kontakt poslijediplomske referade gdje možete saznati sve detalje vezane uz doktorski studij koji vas zanima.



AKREDITIRANI DOKTORSKI PROGRAMI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

| SASTAVNICA | DOKTORSKI PROGRAM | ZNANSTVENO PODRUČJE |
|---|---|--------------------------------------|
| Agronomski fakultet | Poljoprivredne znanosti | biotehničke znanosti |
| Akademija likovnih umjetnosti | Doktorski studij likovnih umjetnosti* | umjetničko područje |
| Arhitektonski fakultet | Arhitektura i urbanizam | tehničke znanosti |
| Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet | Poremećaji jezika, govora i slušanja | društvene znanosti |
| Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet | Prevencijska znanost i studij invaliditeta | društvene znanosti |
| Ekonomski fakultet | Ekonomija i globalna sigurnost | društvene znanosti |
| Ekonomski fakultet | Ekonomija i poslovna ekonomija | društvene znanosti |
| Ekonomski fakultet i Sveučilište u Dubrovniku | Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju | društvene znanosti |
| Fakultet elektrotehnike i računarstva | Elektrotehnika i računarstvo | tehničke znanosti |
| Fakultet filozofije i religijskih znanosti | Filozofija i religijske znanosti* | humanističke znanosti |
| Fakultet hrvatskih studija | Filozofija | humanističke znanosti |
| Fakultet hrvatskih studija | Kroatistika | interdisciplinarna područja znanosti |
| Fakultet hrvatskih studija | Povijest | humanističke znanosti |
| Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije | Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija | tehničke znanosti, prirodne znanosti |
| Fakultet organizacije i informatike | Informacijske znanosti | društvene znanosti |
| Fakultet političkih znanosti | Politologija | društvene znanosti |

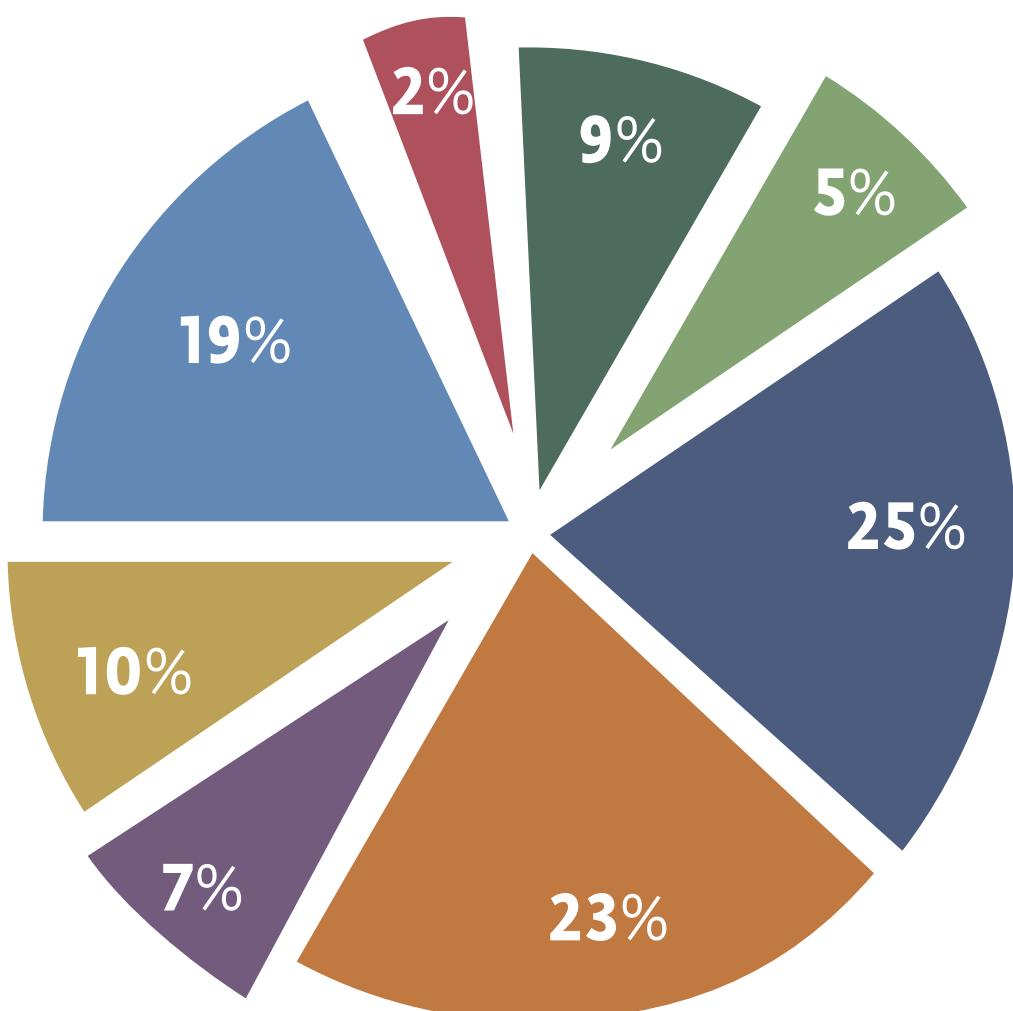
| SASTAVNICA | DOKTORSKI PROGRAM | ZNANSTVENO PODRUČJE |
|---|---|---|
| Fakultet prometnih znanosti | Promet | tehničke znanosti |
| Fakultet strojarstva i brodogradnje i Metalurški fakultet | Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija | tehničke znanosti |
| Farmaceutsko-biokemijski fakultet | Farmaceutsko-biokemijske znanosti | biomedicina i zdravstvo |
| Filozofski fakultet | Arheologija | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Doktorski studij sociologije | društvene znanosti |
| Filozofski fakultet | Doktorski studij znanosti o književnosti, teatrologije i dramatologije, filmologije, muzikologije i studija kulture | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Filozofija | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Glotodidaktika | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Hrvatska filologija u interkulturnome kontekstu | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Hrvatska kultura | humanističke znanosti, društvene znanosti |
| Filozofski fakultet | Informacijske i komunikacijske znanosti | društvene znanosti |
| Filozofski fakultet | Lingvistika | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Predmoderna povijest | humanističke znanosti |
| Filozofski fakultet | Psihologija | društvene znanosti |
| Geodetski fakultet | Geodezija i geoinformatika | tehničke znanosti |
| Geotehnički fakultet | Inženjerstvo okoliša | tehničke znanosti |
| Građevinski fakultet | Građevinarstvo | tehničke znanosti |
| Grafički fakultet | Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda | tehničke znanosti |

| SASTAVNICA | DOKTORSKI PROGRAM | ZNANSTVENO PODRUČJE |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Katolički bogoslovni fakultet | Licencijatski i doktorski studij teologije | humanističke znanosti |
| Kineziološki fakultet | Doktorski studij kinezijologije | društvene znanosti |
| Medicinski fakultet | Biomedicina i zdravstvo | biomedicina i zdravstvo |
| Medicinski fakultet | Neuroznanost | biomedicina i zdravstvo |
| Pravni fakultet | Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina | društvene znanosti |
| Pravni fakultet | Pravne znanosti | društvene znanosti |
| Pravni fakultet | Socijalni rad i socijalna politika | društvene znanosti |
| Prehrambeno-biotehnološki fakultet | Biotehnologija i bioprocесno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam | biotehničke znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Biologija | prirodne znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž | interdisciplinarna područja znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Fizika | prirodne znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Geologija | prirodne znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Interdisciplinarni doktorski studij iz oceanologije | prirodne znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Kemija | prirodne znanosti |
| Prirodoslovno-matematički fakultet | Matematika | prirodne znanosti |
| Rudarsko-geološko-naftni fakultet | Primjenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo | tehničke znanosti, prirodne znanosti |
| Stomatološki fakultet | Dentalna medicina | biomedicina i zdravstvo |
| Šumarski fakultet | Šumarstvo i drvna tehnologija | biotehničke znanosti |
| Tekstilno-tehnološki fakultet | Tekstilna znanost i tehnologija | tehničke znanosti |

| SASTAVNICA | DOKTORSKI PROGRAM | ZNANSTVENO PODRUČJE |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| Učiteljski fakultet | Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti | interdisciplinarna područja znanosti |
| Učiteljski fakultet | Jezični, književni i kulturni kontekst ranoga, predškolskoga i primarnog obrazovanja | interdisciplinarna područja znanosti |
| Veterinarski fakultet | Veterinarske znanosti | biomedicina i zdravstvo |

*doktorski studij u postupku akreditacije

Doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu prema **znanstvenom ili umjetničkom području** ukupno:



- PRIRODOSLOVNO PODRUČJE
- HUMANISTIČKO PODRUČJE
- UMJETNIČKO PODRUČJE
- INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI

- DRUŠTVENO PODRUČJE
- BIOMEDICINSKO PODRUČJE
- BIOTEHNIČKO PODRUČJE
- TEHNIČKO PODRUČJE

DOKTORSKI PROGRAMI



PRIRODOSLOVNO PODRUČJE





PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Horvatovac 102a,
10 000 Zagreb

www.pmf.unizg.hr

BIOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Petra Korać

PDS REFERADA: Zvjezdana Nađ Dujmović | pdsbiol@biol.pmf.hr | 01/487 77 14

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij biologije u manjoj se mjeri temelji na nastavi, a u većoj mjeri na znanstvenom radu i izbornim aktivnostima (radionice, tečajevi, seminari, usavršavanje u gostujućim laboratorijima). Studij pokriva široko područje biologije, a ponuđeni sadržaji obuhvaćaju raspon znanstvenih istraživanja od temeljnih do primjenjivih. Stoga doktorandi mogu sami kreirati kurikul koji najbolje odgovara njihovim potrebama. Takav doktorski program omogućuje osposobljavanje ne samo za nastavak akademске karijere nego i za kvalitetniji rad u struci, od ekologije i zaštite prirode do molekularne biologije i biomedicine. Prema dosadašnjem iskustvu, oko 50 % doktoranda čine znanstveni novaci zaposleni na Sveučilištu ili u suradnim institutima, koji se na doktorskom studiju pripremaju za znanstvenu ili znanstveno-nastavnu karijeru. Drugih 40 % doktoranda čine stručnjaci bioloških ili srodnih struka zaposleni u javnom sektoru koji stjecanjem doktorata unaprjeđuju rad u matičnim institucijama. Najzad, oko 10 % doktoranda dolazi iz privatnoga sektora te bi njihova doktorska naobrazba trebala pridonijeti unaprjeđenju djelatnosti tvrtke.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo na upis na doktorski studij Biologija mogu ostvariti:

- pristupnici koji su stekli diplomu (do)diplomskoga studija iz biologije na PMF-u ili srodnoga (do)diplomskoga studija na drugim fakultetima i sveučilištima. Pristupnici ne smiju imati prosjek ocjena manji od 3,5
- pristupnici sa završenim poslijediplomskim studijem i stečenim magisterijem znanosti iz odgovarajuće struke na način i u skladu s posebnom odlukom mjerodavnoga vijeća odsjeka
- pristupnici sa završenim (do)diplomskim studijem koji nije odgovarajući za upis na studij mogu se upisati na studij uz obvezu upisivanja razlikovnih kolegija prema nastavnim programima odgovarajućih (do)diplomskih studija PMF-a te ostvarivanja odgovarajućega broja ECTS bodova

- potrebno je priložiti preporuke mentora magistarskoga (diplomskoga) rada i potencijalnoga mentora doktorskoga rada te kratki prijedlog istraživanja koje bi se provelo u okviru izrade doktorskoga rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/biol/studiji/doktorski_studij

FIZIKA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Fizika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Vernesa Smolčić

PDS REFERADA: Marko Hum | pds@phy.hr | 01/460 56 49

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij fizike strukturiran je u osam smjerova: (1) fizika elementarnih čestica, (2) nuklearna fizika, (3) astrofizika, (4) fizika kondenzirane tvari, (5) atomska, molekulska i optička fizika, (6) biofizika, (7) medicinska fizika i (8) geofizika. Glavni je cilj ovoga doktorskoga studija stvaranje znanstvenoistraživačkoga podmlatka kroz samostalni istraživački rad doktorskih studenata pod vodstvom mentora i kroz nastavu vrhunskih istraživača. Istraživanja se vode na sveučilištu i javnim institutima, u tradicionalnim područjima u kojima su hrvatski znanstvenici stekli svjetski ugled.

Vrhunski obrazovani doktori znanosti iz fizike potrebni su ne samo sveučilištima i javnim institutima nego prije svega gospodarstvu i privatnom sektoru. Mogućnosti za njihovo zapošljavanje vrlo su velike. U tom smislu potrebe za doktorima iz prirodnih znanosti u polju fizike izlaze iz okvira isključivo temeljnih istraživanja i nalaze mogućnosti u različitim primijenjenim ili kliničkim istraživanjima. To se posebno odnosi na interdisciplinarne grane kao što su biofizika i medicinska fizika, gdje su potrebe za vrhunski obrazovanim istraživačima sa stupnjem doktora znanosti preduvjet uspješnoga prijenosa tehnologije i razvoja primijenjenih ili dijagnostičkih (kliničkih) postupaka.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Završen odgovarajući – istraživački – (do)diplomski studij fizike (smjerovi 1 – 7) odnosno geofizike (smjer 8). Pristupnici sa završenim (do)diplomskim studijem koji nije odgovarajući mogu se upisati na prvu godinu studija uz obvezu polaganja razlikovnih ispita s (do)diplomskoga studija na PMF-u. Minimalna prosječna ocjena odgovarajućega (do)diplomskoga studija potrebna za upis je 3,5. Upis s nižom prosječnom ocjenom moguće je uz preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 4.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.pmf.unizg.hr/phy/nastava/pds>

GEOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Geologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Damir Bucković

PDS REFERADA: Marija Cindro | referada@geol.pmf.hr | 01/460 60 75

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij geologije nastavak je duge tradicije, temeljene na znanstvenoistraživačkim osnovama i najvišoj razini stjecanja kompetencija, koja je započeta 1881. dodjelom doktorata iz geologije na Sveučilištu u Zagrebu dr. Miji Kišpatiću, što je bio prvi obranjeni prirodoslovni doktorat na Sveučilištu, i nastavljena održavanjem poslijediplomskoga studija u organizaciji Geološkoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta neprekidno od 1960. godine.

Geologija je osobito važna u istraživanju i eksploataciji energetskih sirovina (posebno nafte i plina) te drugih prirodnih materijala (kamen, pjesak, glina, rude itd.) u vodoprivredi i upravljanju okolišem. Ti su aspekti izravno vezani uz nacionalne strateške prioritete: istraživanje i iskorištavanje Zemlje, očuvanje okoliša, energija, zdravstvo, poljoprivreda, obrazovanje, kultura, opće unaprijeđenje znanja, obrana. Znanja o prirodnim procesima i materijalima bitna su svakom društvu za tehnološki razvoj. Doktorski studij Geologija odvija se redovito (putem nastave i istraživačke djelatnosti), a prosječan broj doktoriranih studenata (4) odgovara prosječnom broju upisanih po akademskoj godini. Znatan dio doktoranda, nakon što doktorira, u skladu s razvojnim strategijama, ostaje raditi u svojim maticnim ustanovama. Doktorski studij potiče doktorande na pohađanje radionica za usvajanje metodologije i generičkih vještina (tzv. transferable skills). Već nekoliko godina i u okviru doktorskoga studija organiziraju se radionice (od uzorka do interpretacije), za koje doktorandi pokazuju veliko zanimanje kao i zadovoljstvo naučenim vještinama i stečenim znanjem, koje je primjenjivo u njihovim istraživanjima i u izradi doktorskoga rada. Time se smanjuje količina izvođenja nastave u klasičnoj formi (predavanja + vježbe), a i povećava zanimanje za geologiju na ostalim doktorskim studijima jer su radionice dostupne studentima doktorskih studija svih sastavnica Sveučilišta.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pristupnici koji su završili neki od studija geologije imaju pravo upisati se na doktorski studij Geologija. Pristupnici sa završenim srodnim diplomskim studijem (iz područja prirodoslovja: geografija, biologija, geofizika, kemija i dr.) mogu se upisati na studij uz obvezu/mogućnost polaganja dodatnih sadržaja iz preddiplomskoga i diplomskoga studija u najvećem iznosu od 30 ECTS bodova, koji ne ulaze u kvotu ECTS bodova što ih upisuju studenti prve godine studija, a sve prema odluci Vijeća doktorskoga studija. Pristupnik za doktorski studij mora imati prosjek ocjena (preddiplomskoga i diplomskoga studija) jednak ili viši od 4,0. Ako pristupnik ima manji prosjek, a veći ili jednak od 3,5, mora priložiti dvije relevantne preporuke (jednu od voditelja diplomskoga rada).

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 12.000,00 KN + 10.000,00 KN + 8.000,00 KN

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.pmf.unizg.hr/geol/studij/doktorski_studij/geologija

KEMIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kemija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ines Primožič

PDS REFERADA: Jasna Dubrović | doktorski.studij@chem.pmf.hr | 01/46 06 032

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kemija je jedna od temeljnih prirodoznanstvenih disciplina. Znanstvena istraživanja u kemiji omogućila su izvanredan razvoj tehnologije i bez njih ne bi bilo suvremenih industrijskih proizvoda, tako da primjena kemije ulazi u sve oblike održavanja kvalitete života, počevši od stanovanja i tjelesne zaštite, preko proizvodnje hrane i lijekova, do rada i razonode. Procesi koji se zbivaju u okolišu velikim su dijelom kemijski procesi i ta su znanja nužna za razumno upravljanje i održivi razvoj. Kemijska će istraživanja i u budućnosti imati važnu ulogu, a za to je potreban odgovarajući istraživački kadar. Doktorskim studijem kemije kandidati stječu znanja o istraživačkim metodama sve do svoje samostalnosti. Taj je studij temeljen na istraživačkom radu u odgovarajuće opremljenim laboratorijima unutar radnih skupina gdje se radi na evaluiranim i prihvaćenim projektima pod voditeljstvom iskusnih mentora te na formalnoj nastavi. Nastava u obliku predavanja, vježbâ i seminara ima ulogu proširivanja i produbljivanja znanja u područjima srodnima temi doktorskih istraživanja. Osobito su vrijedni konzultativni oblici rada unutar pojedinih kolegija. Doktorski studij kemije nastavlja se na preddiplomski i diplomski studij kemije na Kemijskom odsjeku PMF-a, ali je otvoren i diplomiranim studentima srodnih studija.

TRAJANJE STUDIJA: 3 godine

UVJETI ZA UPIS:

Preduvjet za upis na doktorski studij je završen diplomski studij kemije (magistar kemije) ili neki srođni diplomski studij, uz eventualno polaganje razlika u programu. Na doktorski studij Kemija mogu se upisati studenti koji su diplomirali kemiju na Kemijskom odsjeku PMF-a u Zagrebu ili na drugim srodnim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu (npr. Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Farmaceutsko-biokemijski fakultet), oni koji su diplomirali molekularnu biologiju (Biološki odsjek PMF-a), kao i oni koji su završili dvopredmetne nastavničke studije ako je jedna od struka kemija. Također se mogu upisati studenti koji su stekli ekvivalentne diplome na drugim sveučilištima, kao i oni koji su stekli stupanj magistra znanosti. U načelu, takav polaznik treba upisati diferencijalni program iz studija kemije (preddiplomski i diplomski) na Kemijskom odsjeku PMF-a, ovisno o smjeru na koji se želi upisati.

Pristupnici se javljaju na raspisani natječaj te se odabiru na temelju njihova dosadašnjeg uspjeha. U načelu se mogu upisati kandidati koji su završili odgovarajući studij s prosječnom ocjenom 3,5 ili višom. Potrebno je priložiti preporuke mentora magistarskoga (diplomskoga) rada i potencijalnoga mentora doktorskoga rada te kratki prijedlog istraživanja koje bi se provelo u okviru izrade doktorskoga rada. Odluka o upisu na poslijediplomske sveučilišne studije donosi se na temelju mišljenja Povjerenstva za doktorski studij, nakon razgovora s pristupnicima, prema uspjehu na studiju, zainteresiranosti pristupnika za znanstveni rad i području istraživanja kojim se pristupnik bavi.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 5.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.pmf.unizg.hr/chem/doktorski_studij_kemije

MATEMATIKA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Matematika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka

PDS REFERADA: Ksenija Pušić | referada@math.hr | 01/46 05 702

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij matematike omogućuje suvremeno obrazovanje iz teorijske i primijenjene matematike, koje daje kompetentnost za obavljanje poslova u znanstvenim, stručnim i edukacijskim institucijama, ali i u gospodarstvu na poslovima koji zahtijevaju vrlo visoki stupanj stručnoga znanja i inovativnost.

Također, ovaj studij razvija sposobnost za samostalno postavljanje, razumijevanje i rješavanje matematičkih problema, za suvereno primjenjivanje znanstvene spoznaje, za razvijanje nove matematičke teorije i unaprjeđivanje postojećih teorija i metoda, sposobnost aktivnoga sudjelovanja u fundamentalnim i primijenjenim matematičkim istraživanjima, sposobnost formuliranja i izlaganja novih rezultata u pisnom i usmenom obliku te sposobnost daljega matematičkoga obrazovanja i usvajanja novih matematičkih rezultata.

Od početaka svoga znanstvenoga razvoja matematika je neraskidivo povezana s prirodnim znanostima, posebice s fizikom i s tehničkim znanostima, u kojima je našla nebrojene primjene i nadahnuće za svoje vlastite ideje i razvoj. Međutim, u novije vrijeme svjedoci smo i sve većeg prodora matematike u ekonomiju, medicinu, psihologiju, lingvistiku i ostala znanstvena područja, čija se ozbiljna istraživanja više ne mogu ni zamisliti bez raznih kvantitativno-analitičkih, kombinatornih, vjerojatnosnih, statističkih i drugih matematičkih metoda i tehnika, te matematičkih modela i simulacija. Konačno, moderni načini komunikacije i pronalaženja informacija putem računalnih mreža (npr. internet) ne bi bili mogući bez tu svrhu razvijenih matematičkih algoritama. Sve su to argumenti koji jasno pokazuju da svaka zemlja koja se želi uključiti u moderne svjetske razvojne trendove jednostavno mora imati profesionalne matematičare istraživače. To vrijedi i za Hrvatsku, a budući da ovaj doktorski program obuhvaća matematičare sa svih hrvatskih sveučilišta, potreba za njim nije uopće upitna. Doktorski sveučilišni studij Matematika nužan je kao temelj razvoja budućega znanstvenoga i sveučilišnoga kadra u Republici Hrvatskoj, orijentiranoga na sve matematičke discipline.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo na upis na doktorski studij Matematika mogu ostvariti:

- pristupnici koji su stekli diplomu o završenom sveučilišnom (do)diplomskom studiju matematike na PMF-u ili drugu odgovarajuću diplomu o završenom (do)diplomskom studiju na drugim fakultetima i/ili sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,50
- pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,5, ali ne manjim od 3,0 i to na temelju obrazložene i dokumentirane molbe, kojoj je potrebno priložiti dva pisma preporuke, o kojoj odlučuje ovlašteno odsječko povjerenstvo
- pristupnici sa završenim poslijediplomskim studijem i stečenim magisterijem znanosti iz odgovarajuće struke na način i u skladu s posebnom odlukom mjerodavnoga Vijeća odsjeka
- pristupnici sa završenim (do)diplomskim studijem koji nije u cijelosti odgovarajući za upis na studij mogu se upisati na poslijediplomski studij uz dodjelu razlikovnih kolegija prema nastavnim programima odgovarajućih (do)diplomskih studija PMF-a te ostvarivanje odgovarajućega broja ECTS bodova. ECTS bodovi ostvareni polaganjem razlikovnih kolegija ne ulaze u bodovni sustav doktorskoga studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn**MREŽNE STRANICA STUDIJA:** <http://www.math.pmf.unizg.hr/hr/poslijediplomski>

OCEANOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Interdisciplinarni doktorski studij iz oceanologije**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** doc. dr. sc. Kristina Pikelj**PDS REFERADA:** Marija Cindro | referada@geol.pmf.hr | 01/460 60 75**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Prirodne znanosti**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Interdisciplinarni doktorski studij iz oceanologije nastavak je uspješnoga poslijediplomskoga studija koji je započeo i odvija se neprekinuto od 1971. na Sveučilištu u Zagrebu, u zajedničkoj organizaciji Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković – IRB (Zavoda za istraživanje mora i okoliša u Zagrebu i Centra za istraživanjem mora u Rovinju), Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu – IOR te Sveučilišta u Dubrovniku (Institut za more i priobalje – IMP). Idejni začetnik i dugogodišnji voditelj studija *Oceanologija* bio je pokojni prof. dr. sc. Marko Branica, znanstveni savjetnik Instituta Ruđer Bošković i naslovni redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2006. studij je postao doktorski, a koordinator izvođenja studija je Geološki odsjek PMF-a.

Oceanologija kao prirodoznanstvena disciplina interdisciplinarno je vezana za druge znanosti. To je osobito izraženo kroz dva aspekta: jedan se odnosi na znanstvenoistraživačku komponentu, a drugi je primjena znanosti o moru u akvakulturi (marikulturi). Oceanologija se također značajno isprepleće i dopunjuje sa zaštitom i upravljanjem okolišem. Tijekom studija studenti stječu nova i relevantna znanja, spoznaje i kompetencije za samostalni suvremenim znanstvenoistraživački rad u području oceanologije (znanosti o moru) te temeljnu i cjelovitiju sliku o interaktivnom djelovanju u području mora. Širom metodološkom pripremom (razumijevanjem znanstvenih metoda, osobnim praktičnim iskustvom u znanstvenom istraživanju i publiciranju) završeni polaznik studija stječe osnovu i za rad u gospodarstvu (posebno marikulturi), upravljanju okolišem, visokoškolskom sustavu, javnim ustanovama i javnoj upravi u društvu utemeljenom na znanju. U proteklim su akademskim godinama u okviru doktorskoga studija organizirane i održane radionice, za koje su doktorandi pokazali veliko zanimanje, a izlazne ankete njihovo veliko zadovoljstvo naučenim vještinama i stečenim znanjem koje je primjenjivo u njihovim istraživanjima.

TRAJANJE STUDIJA: 3 (maskimalno 8 godina studiranja)**UVJETI ZA UPIS:**

Pristupnici koji su završili neki od prirodoslovnih studija (fizika, geologija, biologija, geofizika, kemija i dr.) imaju pravo upisati se na *Interdisciplinarni doktorski studij iz oceanologije* bez obveze polaganja dodatnih kolegija.

Pristupnici sa završenim srodnim diplomskim studijem koji nije odgovarajući (agronomija, veterina, strojarstvo, elektrotehnika...), mogu se upisati na studij uz obvezu polaganja dodatnih sadržaja prema odluci Vijeća doktorskoga studija.

Pristupnik za doktorski studij mora imati prosjek ocjena (preddiplomskoga i diplomskega studija) jednak ili viši od 4,0. Ako ima prosjek manji od navedenoga, a veći ili jednak od 3,5, mora priložiti dvije relevantne preporuke (jednu od voditelja diplomskega rada).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 5.000,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:** https://www.pmf.unizg.hr/geol/studiji/doktorski_studiji/oceanologija

TEHNIČKO PODRUČJE





ARHITEKTONSKI FAKULTET

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 Zagreb

www.arhitekt.unizg.hr

ARHITEKTURA I URBANIZAM

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Arhitektura i urbanizam

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Bojan Baletić

PDS REFERADA: Nikolina Šerbula | nikolina.serbula@arhitekt.hr | 01/4639 253

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studijski program doktorskoga znanstvenoga studija *Arhitektura i urbanizam* posvećen je istraživanju suvremenih fenomena u području arhitekture i urbanizma. Ciljevi studija su promicanje naprednih znanstvenih, istraživačkih, nastavnih i stručnih pristupa koji će unaprijediti znanstvenoistraživačke metode i suvremene spoznaje u području arhitektonskoga projektiranja, poticanje znanstvenoga rada te izobrazba polaznika za rad na visokoškolskim i znanstvenoistraživačkim ustanovama kao i izobrazba stručnjaka koji će moći samostalno istraživati i unaprjeđivati različite aspekte arhitektonske discipline te razvijati koncepcionalno i prostorno-funkcionalno kompleksne arhitektonsko-urbanističke zamisli i programe u odnosu prema suvremenim društvenim dostignućima i potrebama.

Vizija je doktorskoga studija promicanje visoke razine istraživanja i kritičkoga oslovljavanja problema kod suvremenih izazova projektiranja i planiranja. Koristeći se metodama intenzivnoga seminara, interaktivnih radionica i poticajnoga mentorstva, trudimo se artikulirati specifična istraživačka područja kao doprinos aktualnomu diskursu u području arhitekture i urbanizma. Potičemo individualno istraživanje temeljeno na razumijevanju kompleksnih utjecaja unutar širega područja izgradenoga i neizgradenoga okoliša. Vjerujemo da je znanje proizašlo iz takvoga istraživačkoga procesa temelj oblikovanja našega društva u budućnosti. U želji da afirmiramo i kultiviramo internacionalnu perspektivu, tijekom studija u fokus stavljamo četiri karakteristična područja bitna za arhitekturu i urbanizam današnjice: naslijede, prostore stanovanja, gradove i prostor,

Trogodišnji studij podijeljen je u dva dijela. U prvom dijelu kroz tri semestra polaznici definiraju svoje problemsko područje u kontekstu suvremenih arhitektonskih i urbanističkih izazova te kroz radionice razvijaju svoj istraživački kapacitet i metodološku preciznost. Nakon obranjenoga sinopsisa, u drugom dijelu studija polaznici s mentorom rade na pripremi doktorskoga rada te se aktivno uključuju u znanstvene aktivnosti (publicistika i istraživanje).

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu baštinik je gotovo stogodišnje tradicije i iskustva školovanja arhitekata u Hrvatskoj, koje se provodi kroz sveučilišne studije, znanstveni, istraživački i umjetnički rad u području arhitekture i urbanizma, kao i tradicijom održavanja poslijediplomskih studija već više od 45 godina. Na Arhitektonskom fakultetu održavanje poslijediplomskih studija započelo je akademske godine 1969./1970., i neprekidno se odvija do danas.

Svrha studija je školovanje i priprema mladih znanstvenika za odgovorno bavljenje složenom i zahtjevnim problematikom arhitekture i urbanizma u zahtjevnim uvjetima. Provodi se uvođenjem polaznika u teoretska znanja brojnih raznorodnih popratnih disciplina, poticanjem i razvijanjem sposobnosti intelektualnoga reagiranja i razmišljanja, upoznavanjem s temeljima i metodama znanstvenoistraživačkoga rada. Kao nasljednik tehničke tradicije, Arhitektonski fakultet njeguje širinu i tradiciju inženjerskih znanja i izučavanja koju upotpunjuje umjetničkim principima i promišljanjima.

Poslijediplomski doktorski znanstveni studij *Arhitektura i urbanizam* ustrojava se i izvodi kao studij za stjecanje akademskoga stupnja doktora tehničkih znanosti, polja Arhitektura i urbanizam. Završetkom poslijediplomskoga znanstvenoga studija za stjecanje doktorata znanosti stjeće se akademski stupanj doktora tehničkih znanosti (dr. sc.) polja Arhitektura i urbanizam te odabrane grane. Nastava na poslijediplomskom studiju za stjecanje akademskoga stupnja doktora tehničkih znanosti polja Arhitektura i urbanizam traje šest semestara i održava se tijekom tri godine.

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nositelj je i izvoditelj poslijediplomskoga doktorskoga znanstvenoga studija *Arhitektura i urbanizam*. U sklopu ovoga programa sudjelovat će i nastavnici drugih sastavnica našega Sveučilišta, drugih sveučilišta u Hrvatskoj i inzemstvu, a prema nastavnom i izvedbenom programu koji donosi Vijeće doktorskoga studija Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina**UVJETI ZA UPIS:**

Na natječaj se mogu prijaviti pristupnici koji su završili sveučilišni (diplomski) studij arhitekture u Republici Hrvatskoj ili u inozemstvu, s postignutih 300 ECTS bodova, ili ekvivalentni visokoškolski dodiplomski studij arhitekture i urbanizma prema ranijem (predbolonjskom) programu. Na natječaj se također mogu prijaviti i pristupnici koji su završili srodne sveučilišne studije/programe (građevina, geodezija, agronomija, povijest umjetnosti itd.), ako je njihov znanstvenoistraživački interes usmjeren k području arhitekture i urbanizma, o čemu svjedoče dosadašnji rad i rezultati. Pristupnicima završenih drugih srodnih studija Vijeće doktorskoga studija može odrediti obvezu pristupa razlikovnom ispitu. Pristupnici s postignutim akademskim stupnjem magistra znanosti (mr. sc.) iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje arhitektura i urbanizam, mogu se prijaviti za upis u II. godinu studija. Vijeće doktorskoga studija razmotrit će sve potpune i na vrijeme zaprimljene kvalificirane prijave te će prije izbora obaviti razgovor s pristupnicima (intervju).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 20.000,00 kn (1. semestar), 15.000,00 kn (2. i 3. semestar),
10.000,00 (4., 5. i 6. semestar).

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.arhitekt.hr/hr/nastava/studij-arhitekture-i-urbanizma/diplomski-studij/>



FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Unska 3
10000 Zagreb
www.fer.unizg.hr

ELEKTROTEHNIKA I RAČUNARSTVO

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Elektrotehnika i računarstvo

*doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nikola Mišković

PDS REFERADA: Đurđica Tomić Peruško | doktorski.studij@fer.hr | 01/612 99 20

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij usmjeren je na istraživanja u širokim i međusobno povezanim znanstvenim poljima elektrotehnike i računarstva. Doktorsko istraživanje može obuhvatiti i interdisciplinarnu temu povezanu s elektrotehnikom i računarstvom, u suradnji s drugim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu te drugim sveučilištima i znanstvenim institutima u Hrvatskoj i inozemstvu.

Doktorski studij FER-a istraživački je usmjeren, s relativno malim udjelom predmeta i predavanja (manje od 20 %) u ukupnom opterećenju doktoranda. Uz samostalan i timski rad na istraživačkim projektima, doktorand je uključen u istraživački seminar u kojem sudjeluju nastavnici i doktorandi. Doktorand je obvezan izlagati vlastita postignuća te sudjelovati u raspravi rezultata drugih doktoranda. Isto tako, u istraživačkim seminarima gostuju profesori s drugih sveučilišta i istraživačkih instituta te istaknuti istraživači iz industrije i poslovnoga sektora. Time je omogućeno istraživanje zadane teme u dubinu, uz stjecanje širine važne za daljnji karijerni put.

Znanstvena postignuća u poljima elektrotehnike i računarstva, i s njima povezane omogućujuće, nadolazeće i buduće tehnologije, u znatnoj mjeri utječu na društveni i gospodarski razvoj. Potrebe za istraživačkom djelatnosti na području elektrotehnike i računarstva očevide su ne samo lokalno nego i globalno. U javnom sektoru, doktorski je studij namijenjen stjecanju doktorata znanosti pristupnicima koji su zaposleni na sveučilištima i u drugim ustanovama visokoga školstva, znanstvenim institutima, državnoj službi i javnim poduzećima, ili se za takva radna mjesta pripremaju. Za potrebe privatnoga sektora, doktorski je studij usmjeren prema industriji i drugim sektorima te aktivnostima istraživanja i razvoja u velikim, malim i srednjim poduzećima.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski ili sveučilišni integrirani studij u polju elektrotehnike ili računarstva kojim se ukupno s prethodnim obrazovanjem stječe najmanje 300 ECTS bodova sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na studiju najmanje 3,5 ili jednakovrijedni sveučilišni četverogodišnji dodiplomski studij u polju elektrotehnike ili računarstva sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na studiju najmanje 3,5
- iznimno se može odobriti upis pristupniku koji je završio gore navedeni sveučilišni studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita manjom od 3,5 na temelju rezultata znanstvenoistraživačkoga rada nakon završetka toga sveučilišnoga studija
- za pristupnika koji je završio sveučilišni diplomski ili sveučilišni integrirani studij u polju matematike, fizike, informatike ili drugi srodnii sveučilišni studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita najmanje 3,5 utvrđuje se prikladnost za prijam na doktorski studij i diferencijski ispit.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.fer.unizg.hr/studiji/doktorski_studij





FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Marulićev trg 19
10000 Zagreb
www.fkit.unizg.hr

KEMIJSKO INŽENJERSTVO I PRIMIJENJENA KEMIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Marko Rogošić

PDS REFERADA: Elizabeta Šlezak | eslezak@fkit.hr | 01/ 459 72 78

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti | prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorskim programom *Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija* želi se dati doprinos razvoju novih materijala, naprednih procesa i održivih tehnologija koji se oslanjaju ne samo na područja nanoznanosti, bioznanosti te povezivanja kemijskih i fizikalnih znanosti s inženjerstvom materijala nego i na razvoj ekološki prihvatljivih tehnologija, energetski učinkovitih industrijskih procesa te ostalih tehnologija usmjerenih na pružanje usluga kemijskoj industriji, uključujući razvoj, prijenos i primjenu novih metoda, proizvoda i projekata u području kemijske procesne industrije te u području mjerena, modeliranja, dijagnostike i vođenja kemijskih procesa.

Program doktorskoga studija uskladen je sa suvremenim trendovima u kemijskom inženjerstvu i primijenjenoj kemiji, što uključuje sljedeće elemente: dosljednu primjenu metodologije struke, induktivni pristup znanstvenom istraživanju i orijentaciju na moderne interdisciplinarne smjerove istraživanja. Nastava se kontinuirano prilagođava kako bi bila u skladu s razvojem znanosti i struke te s promjenama u gospodarskom i društvenom okruženju.

Osnovna struktura programa uključuje doktorski rad, nastavu u obliku obveznih i izbornih kolegija, javno izlaganje teme doktorskoga rada te ostale obvezne i neobvezne oblike rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij Kemijskog inženjerstva, Kemije inženjerstva i materijala, Ekoinženjerstva i Primijenjene kemije, ili sveučilišni dodiplomski studij Kemijsko inženjerstvo i tehnologija, ili sveučilišni diplomski ili dodiplomski studij u području tehničkih, prirodoslovnih, biotehničkih i biomedicinskih znanosti na domaćem ili inozemnom sveučilištu
- prosječna ocjena diplomskoga ili dodiplomskoga studija najmanje 3,5 (težinski prosjek ocjena)
- aktivno poznavanje engleskoga jezika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 5.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.fkit.unizg.hr/studiji/doktorski/kem_inzenjerstvo_i_prim_kemija



FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

Vukelićeva 4
10000 Zagreb
www.fpz.unizg.hr

PROMET

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Promet

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Doris Novak

PDS REFERADA: Ivana Mišić | ivana.misic@fpz.hr | 01/230 58 01

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Promet* na Fakultetu prometnih znanosti usmjeren je na stvaranje novih i relevantnih znanja i spoznaja te na njihovu primjenu i obrazovanje istraživača u području tehnički znanosti, polju tehnologije prometa i transporta. Naglasak je na osposobljavanju doktoranada za samostalan, istraživački i interdisciplinarni pristup problemima, za samostalno istraživanje te za kritičko ocjenjivanje drugih, stjecanje znanja, iskustva i vještina koje moraju omogućiti doktorima znanosti kreativno i na istraživanju utemeljeno rješavanje složenih društvenih i gospodarskih problema u znanstvenom polju tehnologije prometa i transporta.

Doktorski studij temelji se na strukturiranom studijskom programu koji je organiziran tako da se doktorandi od prvoga semestra pa do obrane doktorskoga rada pridružuju istraživačkim skupinama koje djeluju na Fakultetu. Pritom se izobrazba provodi kroz dva obrazovna procesa. Prvi je proces poučavanja koji uključuje nastavu iz obveznih i izbornih predmeta koji su definirani u okviru modula (modul obveznih predmeta i modul izbornih predmeta). Drugi je istraživački proces, koji se provodi kroz istraživački seminar. Ta se dva procesa odvijaju usporedno, pri čemu je istraživanje zastupljeno od samoga početka programa. Zato je osnovno obilježje doktorskoga studija istraživanje i učenje kroz istraživanje. Pored toga, doktorski se studij temelji na internacionalizaciji, transparentnosti, međunarodnim mjerilima kvalitete i međunarodnoj konkurentnosti. Pri određivanju ciljeva i definiranju doktorskoga programa osobito se vodilo računa o tome da se vrijednost doktorata dokazuje znanstvenom izvrsnošću, znanstvenim postignućem i izvornim znanstvenim doprinosom koji proizlazi iz istraživanja objavljenih u znanstvenim radovima.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski studij može se upisati pristupnik koji je završio dodiplomski ili diplomski studij u polju tehnologije prometa i transporta ili srodnji studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom ili diplomskom studiju od 3,5 i više. Fakultetsko vijeće, na prijedlog Povjerenstva za poslijediplomske studije i doktorate, može iznimno odobriti upis pristupniku koji je završio studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita na dodiplomskom studiju ili diplomskom studiju od 3,0 do 3,49. Odluka se temelji na rezultatima znanstvenoistraživačkoga rada i na preporuci dvaju sveučilišnih nastavnika u znanstveno-nastavnom ili znanstvenom zvanju. Upisne kvote određuju se prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta te procijenjenih znanstvenih, društvenih i gospodarskih potreba. Upisom svake akademske godine doktorand regulira svoj status i osigurava pravo na nastavak studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.fpz.unizg.hr/studiji.asp?m=poslijediplomski-studiji>





FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Ivana Lučića 5
10000 Zagreb
www.fsb.unizg.hr

Metalurški fakultet

Aleja narodnih heroja 3
44000 Sisak
www.simet.unizg.hr

STROJARSTVO, BRODOGRADNJA, ZRAKOPLOVSTVO, METALURGIJA

Doktorski studij zajedno provode Fakultet strojarstva i brodogradnje i Metalurški fakultet.

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Andrej Jokić

PDS REFERADA: Margaret Ferger Šošić | doktorski@fsb.hr | 01/6168 163

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij proizašao je iz suradnje Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Metalurškoga fakulteta. Jedan od strateških ciljeva prilikom pokretanja ovoga doktorskoga studija bio je jačanje veza doktorskoga studija s industrijom i povećanje broja doktora znanosti u industriji, čime se pomaže razvoju hrvatskoga gospodarstva temeljenoga na znanju.

Kroz jasno iskazana područja istraživanja predloženih smjerova studija doktorandima je olakšano prepoznavanje područja koje je najbliže njihovu istraživačkom interesu, a jednako tako i odluka o upisu na pojedini studijski smjer.

Doktorski se studij izvodi po sljedećim smjerovima:

- Brodogradnja i pomorska tehnika
- Industrijsko inženjerstvo i menadžment
- Inženjerstvo materijala
- Mehatronika i robotika
- Metalurško inženjerstvo
- Napredne proizvodne tehnologije

- Numerička mehanika
- Procesno-energetski smjer
- Teorija konstrukcija
- Znanstveno mjeriteljstvo u strojarstvu
- Zrakoplovno inženjerstvo

Uključenost stranih vrhunskih znanstvenika u studijski program pokazuje snažnu suradnju s eminentnim svjetskim znanstvenim ustanovama i daje posve novu dimenziju studiranja na doktorskom studiju. Izbor kolegija s drugih smjerova te dopušten upis kolegija s drugih sastavnica Sveučilišta doktorandima pruža mogućnost kreiranja studijskoga programa prema vlastitim istraživačkim potrebama. Brojne mogućnosti skupljanja ECTS bodova tijekom studija potiču doktorande na istraživanje, ali i nagrađuju njihovu mobilnost te ostale aktivnosti vezane uz stjecanje znanja i iskustava potrebnih za uspješan završetak doktorskoga studija.

TRAJANJE STUDIJA: 3-8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Odgovarajući sveučilišni diplomski studij iz područja tehničkih znanosti i barem 300 ECTS bodova, poželjna prosječna ocjena preddiplomskoga i diplomskoga studija vrlo dobar (3,5), odnosno ekvivalentna ocjena iz drugih sustava ocjenjivanja.

Upis se može odobriti i osobama koje su završile sveučilišni diplomski studij iz drugih znanstvenih područja, uz polaganje razlikovnih predmeta.

Pristupnik mora poznavati engleski jezik, što će biti provjерeno prilikom razgovora s upisnim povjerenstvom.

Strani državljeni upisuju se na studij pod jednakim uvjetima kao i hrvatski državljeni.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.fsb.unizg.hr/?poslijediplomski_doktorski_studij



GEODETSKI FAKULTET

Kačićeva 26
10000 Zagreb
www.geof.unizg.hr

GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Geodezija i geoinformatika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Damir Medak

PDS REFERADA: Ksenija Ivančić | kivancic@geof.hr | 01/463 92 88

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski sveučilišni studij *Geodezija i geoinformatika* traje tri godine (šest semestara). Svi studijski sadržaji izražavaju se ECTS bodovima; tijekom studija polaznik treba prikupiti 180 ECTS bodova. Program doktorskoga studija uključuje nastavnu i znanstvenoistraživačku komponentu: a) izravnom nastavom, odnosno polaganjem ispita, može se postići najviše 30 ECTS bodova (manje od 20 % od ukupnoga broja ECTS bodova doktorskoga studija, u skladu s Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu), te b) na temelju znanstvenoistraživačkoga rada (većim dijelom izravno vezanim uz temu doktorskoga rada), ostalih aktivnosti i izradom i obranom doktorskoga rada stječu se preostali potrebnii ECTS bodovi.

Doktorski studij na Geodetskom fakultetu strukturiran je tako da doktoranda osposobi glavnim metodološkim instrumentima istraživanja na prvoj godini studija kroz općeniti obvezni predmet Metode znanstvenoga rada te ga specijalizira za numeričko-analitičku metodologiju kroz drugi obvezni predmet Matematičko statističke metode u geodeziji ili Formalne metode u geoinformatici. Daljnji rad doktoranda odvija se kroz usmjerene radionice, projekte i seminare usko vezane za područje istraživanja doktorskoga rada, odnosno kroz samostalan rad doktoranda, pri čemu se svaka objava, članak, prezentacija ili slična aktivnost snažno podupire, mentorski usmjerava i prepoznaje dodjeljivanjem odgovarajućega broja ECTS bodova. Na taj način osiguran je konstruktivan razvoj doktoranda kao samostalnoga istraživača.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Završen sveučilišni (do)diplomski studij na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s minimalnim prosjekom ocjena 3,5 iz ispita tijekom (do)diplomskoga studija, odnosno ekvivalentnom ocjenom iz drugih sustava ocjenjivanja, te postignutih 300 ECTS bodova.

Završen sveučilišni (do)diplomski studij na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s minimalnim prosjekom ocjena 3,0, uz dvije preporuke sveučilišnih nastavnika s Geodetskoga fakulteta i uz odobrenje Fakultetskoga vijeća na prijedlog Odbora za znanost.

Pristupnici s postignutim akademskim stupnjem magistra znanosti iz područja tehničkih znanosti, polje geodezija, mogu se izravno upisati na 2. godinu doktorskoga studija.

Za pristupnike koji su s minimalnim prosjekom ocjena 3,5 iz ispita tijekom studija završili sveučilišni (do)diplomski studij koji ne pripada znanstvenom polju geodezija i za one pristupnike koji su završili sveučilišni (do)diplomski studij na stranim sveučilištima (što dokazuju rješenjem mjerodavnoga tijela Republike Hrvatske o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije), prikladnost za upis na doktorski studij utvrđuje Odbor za znanost i upućuje Fakultetskom vijeću na odobrenje. Za takve pristupnike Odbor određuje razlikovne ispite iz kolegija (pred)diplomskoga studija geodezije i geoinformatike koji su nužni preduvjet za praćenje doktorskoga studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.geof.unizg.hr/mod/book/view.php?id=723>



GEOTEHNIČKI FAKULTET

Hallerova aleja 7
42000 Varaždin
www.gfv.unizg.hr

INŽENJERSTVO OKOLIŠA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Inženjerstvo okoliša

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Jelena Loborec

PDS REFERADA: Iva Majer i Dubravka Zegnal, doktorski@gfv.hr, 042/408 904

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti, interdisciplinarnе tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Inženjerstvo okoliša* studij organiziran je kako bi se povezala teorijska znanja, znanstvenoistraživački rad i praktična iskustva u polju interdisciplinarnih tehničkih znanosti. Problematika iz domene inženjerstva okoliša zahtjeva stručni ali i znanstvenoistraživački pristup kojim je jedino moguće ponuditi specifična rješenja. Specifičnim konceptom studija razvija se, osim standardnoga doktorskoga profila, i sposobnost organiziranja, strukturiranja i finansijskoga vođenja projekta. Program studija stavlja težište na recentne potrebe društva usmjerene na cirkularnu ekonomiju, koja treba omogućiti održivo gospodarenje otpadom, gospodarenje prirodnim resursima i njihovu zaštitu, uvođenje obnovljivih izvora energije te pridonosi ublaživanju klimatskih promjena. Na razini studijskoga programa definiran je jedan zajednički modul sa sedam kolegija, od kojih svaki upisani doktorand bira jedan kolegij. Nadalje, doktorski studij sadržava pet izbornih modula (na razini smjera): Održivo gospodarenje otpadom, Okoliš i priroda, Geoinženjerstvo okoliša, Upravljanje vodama i Energetika. Doktorand iz odabranoga modula bira četiri kolegija te eventualne dodatne kolegije povezane s temom istraživanja.

Doktorandi koji završe studij bit će osposobljeni za istraživački i interdisciplinarni pristup problematici okoliša te osposobljeni da najnovija teorijska postignuća dograde vlastitim rezultatima istraživanja do aplikativnoga razvoja. U skladu s pet glavnih tematskih cjelina doktorskoga studija, raspon mogućega zapošljavanja doktora znanosti koji završe predloženi studij prilično je širok. Tako, primjerice, znanstvenici iz područja inženjerstva okoliša mogu naći zaposlenje u gotovo svim granama industrije, neovisnim tvrtkama, ali i kao menadžeri i članovi uprava, projektni inženjeri te savjetnici u državnoj upravi.

TRAJANJE STUDIJA: 3 godine

UVJETI ZA UPIS:

Uvjete upisa na doktorski studij Inženjerstvo okoliša određuje Odbor za poslijediplomske studije u skladu s člankom 8. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu. Javni natječaj za upis na studij raspisuje se najmanje mjesec dana prije početka nastave.

Studij će moći upisati pristupnici koji su završili:

- sveučilišni diplomski studij inženjerstva okoliša
- sveučilišni diplomski studij ili dodiplomski studij u području tehničkih znanosti na domaćem ili inozemnom sveučilištu
- upis se može iznimno odobriti i osobama koje su završile sveučilišni diplomski studij iz drugih znanstvenih polja od onih utvrđenih studijskim programom, uz polaganje razlikovnih kolegija prema odluci Odbora za poslijediplomske studije.

Postupak priznavanja kvalifikacija stečenih u inozemstvu provodi se prema postojećim hrvatskim propisima. Odbor za poslijediplomske studije pristupniku može propisati razlikovne kolegije radi stjecanja temeljnih znanja potrebnih za pohađanje i završavanje studija, u skladu s čl. 5., st. 6. Pravilnika o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu. Razlikovni kolegiji slušaju se i polazu prema redovitom programu diplomskoga studija Geotehničkoga fakulteta i ne ubraju se u zbroj ECTS bodova doktorskoga programa.

Minimalna prosječna ocjena diplomskoga ili dodiplomskoga studija potrebna za upis je 3,5 (težinski prosjek ocjena). Uvjet za upis na studij je aktivno poznavanje engleskoga jezika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.gfv.unizg.hr/hr/doktorski_studij_inzenjerstvo_okolisa.html





GRAĐEVINSKI FAKULTET

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 Zagreb

www.grad.unizg.hr

GRAĐEVINARSTVO

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Građevinarstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nina Štirmer

PDS REFERADA: Dolores Validžić | dolores.validzic@grad.unizg.hr | znanost@grad.hr | 01/463 91 49

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu tradicionalno svojim nastavnim i istraživačkim djelatnostima i potencijalima obuhvaća sve grane građevinarstva (geotehnika, hidrotehnika, nosive konstrukcije, prometnice, organizacija i tehnologija građenja) i temeljnih tehničkih znanosti (u granama: materijali u građevinarstvu i tehnička mehanika). Takvo stanje odražava i program te smjerove doktorskoga studija na Građevinskom fakultetu. Program doktorskoga studija utemeljen je na provedbi kompetitivnih znanstvenih istraživanja, u sklopu relevantnih nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata, koja imaju vrlo izraženu mogućnost primjene u praksi, te tako pridonose razvoju društva temeljenoga na neprekidnom razvoju. Program uključuje obvezne i izborne specijalističke kolegije unutar kojih se doktorandi upoznaju sa suvremenim i aktualnim koncepcijama, pristupima i spoznajama o predmetu kolegija. Nastavnici i mentori aktivni su istraživači i kompetentni znanstvenici koji doktorandima prenose najnovije i vlastite spoznaje, znanja i rezultate te ih utvrđuju tijekom razgovora, konzultacija i ispita.

Cilj je ovoga studija obrazovati istraživače u građevinarstvu, pa se studij izvodi održavanjem nastave (30 ECTS) te drugim obveznim i izbornim oblicima rada: objavljivanje znanstvenih radova, istraživački seminar, diskusionska skupina, ljetne škole (35 ECTS) te pisanje i obrana doktorskoga rada (115 ECTS). Svi fakultetski laboratorijski – za geotehniku, hidrotehniku, materijale, prometnice i ispitivanje konstrukcija – opremljeni su suvremenom opremom koja služi za ispitivanje iz područja građevinarstva. Računalna učionica opremljena je s više od pedeset računala, a knjižnica s oko 20 000 naslova knjiga i oko 120 naslova časopisa.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati osobe koje su završile sveučilišni diplomske, odnosno sveučilišni dodiplomske studije građevinarstva, te sveučilišni diplomske studije, odnosno sveučilišni dodiplomske studije iz područja tehničkih znanosti i polja srodnih građevinarstvu, i koji su tijekom dosadašnjega studija ostvarili najmanje 60 ECTS bodova iz predmeta koji spadaju u polje građevinarstva.

Pristupnici koji nisu ostvarili propisani broj ECTS bodova dužni su položiti razlikovne ispite koje odredi Odbor.

Pristupnicima koji su ostvarili manje od 30 ECTS bodova iz istraživačke grane u kojoj će raditi doktorski rad Odbor može odrediti razlikovne ispite. Razlikovne ispite doktorand upisuje nakon upisa na doktorski studij. Doktorandi su dužni položiti razlikovne ispite do upisa u III. semestar. Razlikovni ispiti ne ulaze u nastavno opterećenje doktorskoga studija.

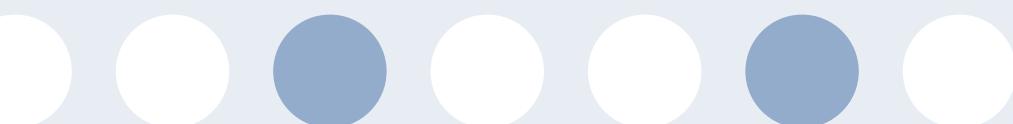
Pravo na upis imaju pristupnici koji, uz ispunjavanje navedenih uvjeta, imaju prosjek ocjena najmanje 3,5 iz ispita tijekom preddiplomskoga i diplomskoga studija i koji aktivno poznaju engleski jezik.

Iznimno se mogu upisati i pristupnici s nižim prosjekom ocjena, uz dodatne preporuke dvaju sveučilišnih nastavnika (od kojih jedan mora biti mentor na diplomskom radu) i uz koautorstvo barem jednoga rada prezentiranoga na kongresu / konferenciji ili objavljenoga u časopisu. Ako je mentor na diplomskom radu ujedno i potencijalni mentor na doktorskom studiju, pristupnik treba imati dodatnu preporuku (ukupno tri preporuke).

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio klasifikacijskoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.grad.unizg.hr/programi/poslijediplomski>





GRAFIČKI FAKULTET

Getaldićeva 2
10000 Zagreb
www.grf.unizg.hr

GRAFIČKO INŽENJERSTVO I OBLIKOVANJE GRAFIČKIH PROIZVODA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Klaudio Pap

PDS REFERADA: Lea Tijan | lea.tijan@grf.unizg.hr | 01/237 10 80 (kućni: 256)

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski sveučilišni studij *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* jedini je doktorski studij te vrste u Republici Hrvatskoj, i najstariji, te do sada najznačajniji u regiji. Studij je organiziran kako bi povezao teorijska znanja, znanstvenoistraživački rad i praktična iskustva u području grafičkoga inženjerstva i oblikovanja grafičkoga proizvoda. Svrha je studija osposobiti polaznike za samostalni istraživački rad i za ostale poslove za koje se zahtijeva znanstveni pristup: vođenje fundamentalnih i primijenjenih istraživanja na visokoj razini u skladu s međunarodnim standardima. Studij osigurava teorijsku i metodološku nastavu, no od polaznika se prije svega zahtijeva izvorno istraživanje koje se može provesti u fakultetskim laboratorijima. Polaznicima je u okvirima istraživačkih laboratorija na raspolaganju znanstvena oprema iz područja tiska, grafičke pripreme i dorade, grafičkih materijala, fizike, kemije, zaštite okoliša, fotografije, multimedije, grafičke reprodukcije i drugih srodnih područja. Rezultate istraživanja polaznici su obvezni objaviti u međunarodno priznatim znanstvenim časopisima, a objave se subvencioniraju iz sredstava školarina.

Jedan je od osnovnih ciljeva doktorskoga studija praćenje potreba grafičke industrije, kreativnih industrija i javnoga sektora kako bi se znanstvenim istraživanjima unaprijedio društveno-gospodarski razvoj, pri čemu se stimulira stvaranje strateškoga partnerstva između Fakulteta, Sveučilišta i gospodarstva.

Grafički fakultet objavljuje znanstveni časopis za tiskarstvo i grafičke komunikacije *Acta Graphica* te organizira niz međunarodnih znanstvenih konferencija.

Doktorska istraživanja obuhvaćaju teme koje se odnose na:

- grafičku tehnologiju, nanotehnologiju i okoliš; životni ciklus grafičkoga proizvoda i procese reciklaže
- tiskarske boje, materijale i tehnike trodimenzionalnoga tiska, reciklirani papiri i kartone, s naglaskom na prehrambene ambalažne materijale, funkcionalne grafičke aplikacije
- određivanje parametara reprodukcije različitih tehnika tiska u ovisnosti o vrsti materijala i podloga

- izrada i optimizacija različitih modela u grafičkoj reprodukciji
- ekološku održivost I procese grafičke proizvodnje; održivi razvoj i ekologija u funkciji grafičkoga dizajna
- kreiranje baze digitalnih radnih tokova i procesa kontinuirane automatske proizvodnje te zaštitu slikovnih informacija
- odnos između dizajna i kvalitete korisničkoga iskustva u području tiskanih i digitalnih medija istraživanja procesa korisnički orijentiranoga dizajna te tipografskoga oblikovanja
- dizajn ICT (Informacijsko-komunikacijska tehnologija) usluga za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama
- kvantitativne i kvalitativne kriterije evaluacije procesa reprodukcije i dizajna grafičkih proizvoda
- istraživanja metoda zaštite od krivotvorena grafičkih proizvoda
- menadžment, multimedijске i web tehnologije
- nakladništvo.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na javni natječaj može se prijaviti pristupnik koji je završio dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz znanstvenoga područja tehničkih znanosti, znanstvenoga polja grafička tehnologija ili iz srodnih područja s prosječnom ocjenom 3,5 i više te postignutih 300 ECTS bodova, odnosno s odgovarajućim brojem ECTS bodova u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Na javni natječaj mogu se javiti i pristupnici koji su stekli magisterij znanosti na Grafičkom fakultetu i srodnim fakultetima (u skladu s odlukom Fakultetskoga vijeća od 19. listopada 2015. godine: objavljeno na mrežnim stranicama Grafičkoga fakulteta).

Na javni natječaj mogu se javiti i pristupnici koji su završili studij s prosječnom ocjenom manjom od 3,5 uz preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.grf.unizg.hr/doktorski-studij/>



RUDARSKO-GEOLOŠKO- NAFTNI FAKULTET

Pierottijeva 6
10000 Zagreb
www.rgn.unizg.hr

PRIMIJENJENE GEOZNANOSTI, RUDARSKO I NAFTNO INŽENJERSTVO

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Luka Perković

PDS REFERADA: Andrea Gmajnički Drvar, mag. iur. | andrea.gmajnicki@rgn.hr | 01/555 62 49

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti | prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu sveučilišni je poslijediplomski studij na kojem se objedinjuju tehničke i prirodne znanosti. Studij je organiziran u četiri smjera. Smjerovi Rudarstvo, Geološko inženjerstvo i Naftno rudarstvo orientirani su na tehničke znanosti (polje rudarstva, naftne i geološkog inženjerstva) i završetkom toga dijela studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti iz područja tehničkih znanosti. Smjer Geologija orientiran je prema prirodnim znanostima te će polaznici koji završe ovaj smjer steći akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti.

Znanstvenoistraživački rad središnja je sastavnica studija. Nastava u obliku predavanja održava se samo u prvom semestru, a nastavno opterećenje iznosi 30 ECTS bodova. Preostalih 150 ECTS bodova stječe se znanstvenoistraživačkim radom koji rezultira izradom doktorskoga rada.

U sklopu studija su sljedeće kategorije predmeta:

- obvezni – jedan obvezni kolegij za sve smjerove (Metodologija znanstvenoga rada, 2 ECTS-a)
- izborni – zajednička skupina od osamdeset kolegija iz četiriju modula i skupine horizontalnih kolegija. Student upisuje 28 ECTS bodova, vezano uz predloženu temu istraživanja.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen odgovarajući sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij, ili stečen stupanj magistra znanosti u odgovarajućem znanstvenom području, polju i grani
- prosjek svih ocjena na dodiplomskom ili preddiplomskom i diplomskom studiju najmanje 3,5 ili najmanje jedan objavljen znanstveni rad u časopisu s međunarodnom recenzijom koji je referiran u bazi Web of Science ili dva znanstvena rada u znanstvenom časopisu s međunarodnom recenzijom koji nije referiran u bazi Web of Science
- poznavanje engleskoga jezika (B2)

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.rgn.unizg.hr/hr/studiji/poslijediplomski-studij/doktorski-studij/obavijesti>



TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Prilaz baruna Filipovića 28a
10000 Zagreb
www.ttf.unizg.hr

TEKSTILNA ZNANOST I TEHNOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Tekstilna znanost i tehnologija / Textile Science and Technology

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Budimir Mijović

PDS REFERADA: Ljiljana Venier | ljiljana.venier@ttf.hr | 01/371 25 30
Maja Rukavina | maja.rukavina@ttf.hr | 01/371 25 38

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Tekstilna znanost i tehnologija* koncipiran je tako da povezuje teorijska znanja, znanstvenoistraživački rad, inovativnost i iskustvo u rješavanju problema temeljeno na poznavanju suvremenih proizvodnih procesa. Od ak. god. 2019./2020. izvodi se u potpunosti i na engleskome jeziku. Svrha je studija produbljivanje znanja iz područja tekstilne tehnologije i tekstilne znanosti, uključujući i znanja iz drugih srodnih područja. Važno je istaknuti da svjetski napredak u području tehničkih znanosti posebno potencira istraživanje materijala, s naglaskom na primjenu biotehnologije i nanotehnologije. Visoki domet u tome predstavljaju kompozitni materijali, pametni tekstil, funkcionalna zaštitna i inteligentna odjeća. Međunarodni savjet akademija tehničkih znanosti (CEATS) svrstao je istraživanje materijala, pa tako i tekstilnih, na listu prioriteta. Europska se tekstilna industrija usmjerava na razvoj naprednih tehnologija i materijala te na proizvodnju specijaliziranih proizvoda visoke kakvoće i funkcionalnosti, uz postizanje visokih ekoloških standarda. U sklopu ovoga modernoga studijskoga programa u Hrvatskoj se obrazuju doktorandi za rad u gospodarstvu te u istraživačkim, razvojnim i institucijama s djelomičnim udjelom istraživačke djelatnosti, npr. iz područja mjerjenja i normizacije te u gospodarskim komorama koje prijavljuju europske i druge međunarodne projekte. Visoki stupanj znanja iz područja tekstilne tehnologije doktorandima omogućuje uključivanje u razvojne projekte inovativnih i visokosofisticiranih tehnologija koje su temelj prosperiteta i povećanja konkurentnosti gospodarstva. Nužno je uspjeh u tim procesima temeljiti na visokom stupnju inovacije. Iz navedenoga proizlazi da opravdanost doktorskoga studija iz područja tekstilne tehnologije nije upitna, poglavito otkako je Republika Hrvatska postala članicom Europske unije, koja finansijski potiče upravo spomenuta istraživanja.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo na upis u prvu godinu doktorskoga studija imaju pristupnici iz zemlje i inozemstva:

- koji su završili diplomski sveučilišni studij na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ili srođni diplomski sveučilišni studij u Hrvatskoj ili u inozemstvu
- koji u prethodnom studiju imaju minimalnu prosječnu ocjenu 3,51 (u sustavu ocjenjivanja 5 – 10 prosjek ocjena je 7,51). Upis s nižom prosječnom ocjenom moguć je ili uz preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika s matičnoga fakulteta pristupnika ili ako je pristupnik objavio znanstveni rad u časopisu iz prve kvartile (Q1) unutar baze Web of Science u kategoriji tekstil. O tome konačnu ocjenu donosi Vijeće doktorskoga studija.

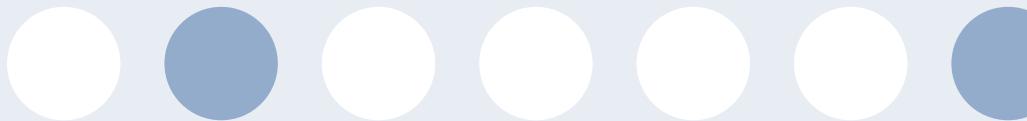
CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=104>

MREŽNA STRANICA STUDIJA NA ENGLESKOME JEZIKU:

<http://www.ttf.unizg.hr/index.php?str=104&lang=en>



BIOMEDICINSKO PODRUČJE





FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET

Ante Kovačića 1

10000 Zagreb

www.pharma.unizg.hr

FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Farmaceutsko-biokemijske znanosti

VODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić | prof. dr. sc. Karmela Barišić

PDS REFERADA: Iva Zorić | izoric@pharma.hr | 01/639 44 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Farmaceutsko-biokemijske znanosti* poslijediplomski je sveučilišni studij Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta koji se organizira u dva modula: Farmaceutske znanosti i Medicinsko-biokemijske znanosti, a ustrojava se i izvodi kao redoviti ili izvanredni studij. Nakon provedene reakreditacije u akademskoj godini 2016./2017., doktorski studij ocijenjen je najvišom ocjenom u svim aktivnostima te mu je prema preporuci Agencije za znanost i visoko obrazovanje dodijeljena oznaka „visoka razina kvalitete“.

Studij uključuje organiziranu nastavu (temeljni, modulski i izborni predmeti) i aktivno bavljenje znanstvenoistraživačkim radom, a završava polaganjem ispita, pozitivnom procjenom znanstvene aktivnosti te pozitivnom ocjenom i obranom doktorskoga rada.

Cilj je doktorskoga studija obrazovati pristupnika za samostalni istraživački rad u znanstvenoistraživačkim i zdravstvenim institucijama, farmaceutskoj i medicinsko-laboratorijskoj industriji. U tu svrhu doktorski studij pruža temeljito istraživačko iskustvo u specifičnim područjima farmacije i medicinske biohemije.

Namijenjen je farmaceutima, medicinskim biohemičarima i drugim stručnjacima iz područja biomedicine i zdravstva te iz područja prirodnih znanosti.

TRAJANJE STUDIJA: 3 - 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen studij farmacije ili drugi sveučilišni diplomski studij u području biomedicine, prirodnih znanosti i biotehničkih znanosti (300 ECTS)
- uspjeh na diplomskom studiju ili na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju
- preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika/znanstvenika
- motivacija
- okvirni prijedlog doktorskoga istraživanja i njegova financiranja, uz suglasnost mogućega mentora/komentora
- poznavanje engleskoga jezika.

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio upisnoga postupka.

Pristupnici koji su završili sveučilišni diplomski studij u inozemstvu dužni su prije upisa dostaviti rješenje o priznavanju inozemnih obrazovnih kvalifikacija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.pharma.unizg.hr/hr/studij-i-studiranje/poslijediplomski-doktorski-studij/>



MEDICINSKI FAKULTET

Šalata 3b
10000 Zagreb
www.mef.unizg.hr

BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biomedicina i zdravstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Fran Borovečki

PDS REFERADA: Jasmina Štimac | jasmina.stimac@mef.hr | 01/4566917

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij obuhvaća sljedeća polja područja biomedicine i zdravstva: temeljne medicinske znanosti, kliničke medicinske znanosti, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, i ima ambiciju pokriti sve grane tih triju polja. Nositelj je studija Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a Institut Ruđer Bošković suradna je ustanova na smjeru Molekularna medicina. Cjelokupni studij zamišljen je tako da polaznicima pomogne u osnovnoj nakani – izradi doktorskoga rada. Do 45 posto nastavnoga sadržaja moguće je obaviti na drugim priznatim sveučilištima ili institutima. Nakon procjene, odslušana nastava na drugim ustanovama može se prihvati kao dio programa. Polaznici druge i treće godine moraju jednom godišnje na danu doktorata javno izložiti rezultate svojih istraživanja. Doktorskim programom rukovodi Voditeljstvo studija, na čijem je čelu voditelj studija te zamjenik i potreban broj pomoćnika. Voditeljstvo bira Fakultetsko vijeće (Fakultetsko vijeće za pitanja poslijediplomske nastave) na rok od tri godine. U proširenom sastavu u Voditeljstvo studija ulaze voditelji smjerova i predstavnici doktoranda (studenata). Voditeljstvo studija brine se o rasporedima, normalnom održavanju nastave, pomaže pristupnicima u nalaženju mentora, provodi postupak prijama pristupnika u doktorski program te organizira postupak recenzije i reevaluacije pojedinih nastavnih sadržaja.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen medicinski fakultet ili drugi fakultet iz znanstvenoga područja biomedicine i zdravstva i srodnoga područja
- prosjek ocjena u diplomskoj nastavi najmanje 3,51 (u sustavu ocjenjivanja 5 – 10 ili A – D prosjek ocjena najmanje 8,00)
- preporuka potencijalnoga mentora
- prijedlog područja istraživanja
- prolaz na provjeri znanja i strukturiranom razgovoru
- posebno se vrjednuju prethodne znanstvene aktivnosti (npr. članci objavljeni u časopisu indeksirano u podatkovnoj bazi Current Contents, u drugim indeksiranim časopisima, kongresni sažetci).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**<http://www.mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski/biomedicina-i-zdravstvo/>

BIOMEDICINE AND HEALTH SCIENCES (DOKTORSKI STUDIJ NA ENGLESKOM JEZIKU)

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biomedicine and Health Sciences**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** izv. prof. dr. sc. Fran Borovečki**PDS REFERADA:** Jasmina Štimac | jasmina.stimac@mef.hr | 01/4566917**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij obuhvaća sljedeća polja područja biomedicine i zdravstva: temeljne medicinske znanosti, kliničke medicinske znanosti, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, i ima ambiciju pokriti sve grane tih triju polja. Nositelj je studija Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a Institut Ruđer Bošković suradna je ustanova u smjeru Molekularna medicina. Cjelokupni studij zamišljen je tako da polaznicima pomogne u osnovnoj nakani – izradi doktorskoga rada. Doktorski studij *Biomedicine and Health Sciences* na engleskom dizajniran je za studente koji su strani državljeni.

To je specifičan “sendvič-model” u kojem:

- a) svi se predmeti održavaju u Zagrebu u koncentriranim turnusima od jednoga do najviše dva mjeseca,
- b) najveći dio kliničkih istraživanja provodi se u zemlji podrijetla,
- c) nastavni sadržaji i dio istraživanja ili obrade podataka koji se ne mogu obaviti u zemlji podrijetla, izvode se u Zagrebu,
- d) svaki doktorand ima dva mentora: jednoga u Zagrebu i jednoga u zemlji podrijetla gdje se obavljaju klinička istraživanja i
- e) do 45 posto nastavnoga sadržaja može se obaviti na drugim priznatim sveučilištima ili institutima; nakon procjene, odslužana nastava na drugim ustanovama može se prihvati kao dio programa.

Kandidati moraju ispunjavati kriterije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te dobivaju diplomu Sveučilišta u Zagrebu. Polaznici druge i treće godine moraju jednom godišnje na danu doktorata javno izložiti rezultate svojih istraživanja.

Ovaj doktorski studij na engleskome jeziku jedinstven je u Europi jer su gotovo svi međunarodni doktorski programi dizajnirani za kandidate zainteresirane za temeljna, uglavnom laboratorijska istraživanja. Većina naših doktoranda na engleskom i hrvatskom programu su liječnici zainteresirani za klinička istraživanja „uz bolesničku postelju“. Zbog nužnosti znanja jezika za komunikaciju s pacijentima, naš “sendvič model” vjerojatno je najbolje što se može postići. Dodatna je prednost u tome što doktorandi koji provode većinu istraživanja u svojoj zemlji, vjerojatno su manje skloni “odljevu mozgova”.

Doktorskim programom rukovodi Voditeljstvo studija, na čijem je čelu voditelj studija te zamjenik i potreban broj pomoćnika. Voditeljstvo bira Fakultetsko vijeće (Fakultetsko vijeće za pitanja poslijediplomske nastave) na rok od tri godine. U proširenom sastavu u Voditeljstvo studija ulaze voditelji smjera i predstavnici doktoranda (studenata). Voditeljstvo studija brine se o rasporedima, normalnom održavanju nastave, pomaže pristupnicima u nalaženju mentora, provodi postupak prijama pristupnika u doktorski program te organizira postupak recenzije i reevaluacije pojedinih nastavnih sadržaja.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina**UVJETI ZA UPIS:**

- završen medicinski fakultet ili drugi fakultet iz znanstvenoga područja biomedicine i zdravstva i srodnoga područja
- prosjek ocjena u diplomskoj nastavi najmanje 3,51 (u sustavu ocjenjivanja 5 – 10 ili A – D prosjek ocjena najmanje 8,00)
- preporuka potencijalnoga mentora
- prijedlog područja istraživanja
- prolaz na provjeri znanja i strukturiranom razgovoru
- posebno se vrjednuju prethodne znanstvene aktivnosti (npr. članci objavljeni u časopisu indeksiranome u podatkovnoj bazi Current Contens, u drugim indeksiranim časopisima, kongresni sažetci).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**<http://www.mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski/phd-programme-in-english/>

NEUROZNANOST

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Neuroznanost**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** prof. dr. sc. Mario Vukšić**PDS REFERADA:** Željka Pavlović | zorsag@hiim.hr | 01/4596 903**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Biomedicina i zdravstvo**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Kao interdisciplinarni studij, doktorski studij iz neuroznanosti omogućuje pokretljivost studenata doktorskih studija medicine, stomatologije, farmacije i veterine, zatim psihologije, rehabilitacije, logopedije, kineziologije te biologije i biofizike. Studij je u punom vremenu potpuno orijentiran na istraživanje (eng. *research-oriented*), traje tri godine, a prema potrebi se četvrta godina koristi za dovršavanje doktorskoga rada. Tijekom prve i druge godine temelj za studij je 30 laboratorija, suvremeno opremljenih, s određenim voditeljima istraživačkih skupina koji su izabrani jer imaju projekte, uvjete za istraživanje, publikacije i dokazan uspjeh u vođenju doktorskih radova. Ako mentor nije do sada vodio doktorande, mora raditi u odjelu/laboratoriju koji ima publikacije u strogo referiranim časopisima i dokazane uspjehe u vođenju doktoranda.

Za svakoga studenta određuje se posebno tročlano povjerenstvo – u kojem je jedan član obvezno voditelj laboratorija u kojem se izrađuje doktorski rad – koje prati, savjetuje i surađuje s doktorandom do obrane doktorskoga rada. Doktorand s mentorom bira istraživačku temu do kraja prve godine studija.

Organizacija je potpuno prilagođena istraživačkom radu: obveza je studenta, za sadržaje osim istraživanja, u prosjeku osam sati nastave tjedno, što omogućuje da se 80 % ukupnoga raspoloživoga vremena usmjeri na istraživački rad.

Studij je podijeljen u dva smjera: Translacijska i Razvojna neuroznanost, a svaki od njih u dva podsmjera.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pristupnici koji imaju diplomu nakon 3+2, odnosno 6+0 (za biomedicinske studije), prema Bolonjskoj deklaraciji, u jednom od sljedećih područja; medicina, stomatologija, veterina, farmacija, biologija, biofizika, psihologija i rehabilitacija-edukacija i kineziologija.

Za studente koji su završili studij prije 2005. godine uvjet je završen fakultet iz navedenih područja. Prosjek ocjena mora biti najmanje 3,51 na ljestvici 1 – 5 (ili A – D prosjek ocjena najmanje 8,00).

Prijelaz s drugoga doktorskoga studija: 50 % potrebnih ECTS bodova u prvoj godini sa srodnih doktorskih programa iz gore navedenih područja.

Studenti doktorskih studija koji nemaju smjer Neuroznanost polažu blok-ispit čiji sadržaj određuje Stručno vijeće.

Osim prosjeka ocjena, kriteriji za upis su osnovne komunikacijske vještine u engleskom jeziku, osnovna računalna pismenost, dosadašnje sudjelovanje u znanstvenom radu i preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika.

Prije upisa potrebno je dogоворiti se s mentorom za određeni projekt istraživanja. Izrada doktorskoga rada moguća je samo u jednom od raspoloživih laboratorija i s predviđenim mentorima, s čime je pristupnik unaprijed upoznat.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.hiim.unizg.hr/index.php/pds-neuroznanost>



STOMATOLOŠKI FAKULTET

Gundulićeva 5
10000 Zagreb
www.sfgz.unizg.hr

DENTALNA MEDICINA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Dentalna medicina

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Silvana Jukić-Krmek

PDS REFERADA: Antun Vukšić | avuksic@sfgz.hr | 01/480 73 64

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij iz područja dentalne medicine već generacijama omogućuje stjecanje teorijskih i praktičnih znanja te vještina iz toga područja, podučava pristupnike kritičkom znanstvenom promišljanju i izricanju argumentiranih prosudbâ te osigurava suradnju sa znanstvenicima iz odabranoga područja stomatoloških znanosti diljem svijeta. To nedvojbeno potkrjepljuje tvrdnju ne samo o visokoj razini konkurentnosti stečenih znanstvenih spoznaja, nego i o usporedbenosti i kompetentnosti naših stručnjaka na svjetskim tržištima znanja.

Najtočniji pokazatelj znanstvene aktivnosti Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu jesu brojni objavljeni radovi nastavnika i suradnika u vodećim svjetskim znanstvenim publikacijama iz grane dentalne medicine i opće medicine te brojni istupi na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

Nove spoznaje nastale kao rezultat istraživačkoga rada polazište su brojnih inovacija u području primijenjene stomatologije, posebice razvoja novih materijala i postupaka za potrebe svakodnevne prakse dentalne medicine. Stomatološki fakultet već više od pedeset godina izdaje dvojezični znanstveni časopis Acta Stomatologica Croatica, koji se nalazi u fakultetskim knjižnicama diljem svijeta, a njegova dostupnost preko interneta omogućuje otvoren pristup svim zainteresiranim znanstvenicima pridonoseći globalnoj razmjeni znanja. Fakultet jednom godišnje održava Međunarodni kongres Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Svjetski virtualni kongres studenata dentalne medicine, koji je jedinstven u svijetu, a omogućuje studentima diplomskoga studija, pod mentorstvom djelatnika, uvođenje u znanstveni rad i njegovu prezentaciju.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati pristupnici koji su tijekom visokoga obrazovanja stekli najmanje 300 ECTS bodova i imaju:

- završen studij stomatologije/dentalne medicine ili drugi sveučilišni diplomski studiji iz biomedicinskog područja

- pojedinačne opće predmete mogu upisivati i polaznici drugih doktorskih studija, a na preporuku mentora
- uspjeh u diplomskoj nastavi: za studente u punom radnom vremenu (engl. full-time) ocjena jednaka ili veća od 4,0 (u sustavu ocjena 1 – 5), jednaka ili veća od 8,51 (u sustavu ocjena 5 – 10), za studente u dijelu radnoga vremena (engl. part-time) ocjena jednaka ili veća od 3,51 (u sustavu ocjena 1 – 5), jednaka ili veća od 7,51 (u sustavu ocjena 5 – 10)
- znanje engleskoga jezika (dokazuje se odgovarajućom potvrdom).

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio upisnoga postupka.

Pristupnici koji su završili sveučilišni diplomski studij u inozemstvu dužni su prije upisa dostaviti rješenje o priznavanju inozemnih obrazovnih kvalifikacija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 9.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.sfzg.unizg.hr/studiji/pds-d>





VETERINARSKI FAKULTET

Ulica Vjekoslava Heinzena 55
10000 Zagreb

www.vef.unizg.hr

VETERINARSKE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Veterinarske znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Dean Konjević, dipl. ECZM

PDS REFERADA: Vedrana Pšenica | vedrana.psenica@vef.hr | 01/239 01 05

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu punopravni je član EAEVE-a (European Association of Establishments for Veterinary Education), stoga je i doktorski studij oblikovan u skladu s europskim standardima veterinarske medicine. Doktorski studij *Veterinarske znanosti* nositelj je oznake „visoka razina kvalitete“ doktorskih studija. Jedinstveni studij iz veterinarskih znanosti omogućuje maksimalnu kreativnost doktorandâ i mentora u oblikovanju vlastitoga studijskoga programa na način da pristupnik uz konzultacije s mentorom odabire predmete koji će u mu najvećoj mogućoj mjeri osigurati prikladan razvoj tijekom studija. Pri tome su doktorandu na raspolaganju svi predmeti doktorskoga studija, neovisno o grani veterinarske medicine. Takav pristup omogućuje profiliranje doktorandâ u vrhunske stručnjake u vođenju znanstvenoga procesa u određenoj znanstvenoj disciplini. Interdisciplinarnost studija ogleda se u velikom broju predmeta ponuđenih iz različitih znanstvenih disciplina, sudjelovanju nastavnika iz drugih područja te u otvorenosti studija prema drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu. U tom smislu valja podsjetiti na činjenicu da je područje veterinarskih znanosti iznimno široko i da obuhvaća različite životinjske vrste, od riba preko vodozemaca i gmazova do ptica i sisavaca, a s tim u svezi i različite uzgojne, zaštитne i proizvodne procese.

Uključivanje znanstvenika iz drugih znanstvenih ustanova (primjerice Institut Ruđer Bošković, Hrvatski veterinarski institut) omogućuje razvijanje suradnje na rješavanju zadanih znanstvenih problema.

Završetkom studija doktorand je kompetentan za sudjelovanje u radu na znanstvenim projektima, praćenje znanstvene literature, dizajniranje istraživanja, tumačenje rezultata i pisanje znanstvenih radova, komuniciranje sa znanstvenom zajednicom te za predlaganje ili sudjelovanje u predlaganju novih znanstvenih projekata, sudjelovanje u sveučilišnim znanstveno-nastavnim djelatnostima i slično. Također, bit će sposobljen za daljnje poslijedoktorsko usavršavanje u znanstvenoistraživačkim ustanovama diljem svijeta, a moći će se uključiti i u rad javnih i privatnih istraživačkih instituta.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Upis se provodi u skladu s odredbama Pravilnika o doktorskom studiju na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, koji je dostupan na službenim mrežnim stranicama fakulteta.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 12.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.vef.unizg.hr/poslijediplomska-nastava/>

BIOTEHNIČKO PODRUČJE





AGRONOMSKI FAKULTET

Svetosimunska 25
10000 Zagreb
www.agr.unizg.hr

POLJOPRIVREDNE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Poljoprivredne znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ante Ivanković

PDS REFERADA: Dubravka Lisičak | pds@agr.hr | 01/2393674

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Agronomija je već po svojoj definiciji interdisciplinarna, obuhvaća znanstvene grane od onih s biološkom i šire prirodnom podlogom do tehnički i ekonomski orijentiranih. Ovaj studij omogućuje laku povezanost među tim granama, dajući izvanredne mogućnosti širokoga interdisciplinarnoga pristupa pojedinim znanstvenim problemima. Doktorski studij usporediv je s desetcima drugih u razvijenim zapadnim zemljama. Od 2003. Agronomski fakultet sudjeluje u Tempus JEP projektu, čija je osnovna svrha usklajivanje studijskih programa s ciljevima Bolonjske deklaracije, i u tom nastojanju glavni su mu partneri i institucije s kojima se ravna Sveučilište Hohenheim (Njemačka) i Poljoprivredno sveučilište u Beču (BOKU). Program studija kompatibilan je s doktorskim programima na tim sveučilištima. Doktorski studij Poljoprivredne znanosti omogućuje interdisciplinarnost unutar širokoga znanstvenoga polja kombinacijom modula iz različitih znanstvenih grana. Mobilnost je zajamčena i mogućnošću da se dio ECTS bodova stekne slušanjem modula i znanstvenim radom i u drugim znanstvenim i visokoškolskim ustanovama u zemlji ili inozemstvu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski ili integrirani studij (najmanje 300 ECTS bodova) ili sveučilišni dodiplomski studij u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu. Pristupnicima koji su završili studije na fakultetima izvan biotehničkih znanosti može se odrediti upis dodatnih razlikovnih modula, što za svaki pojedinačni slučaj utvrđuje Vijeće doktorskoga studija.

- prosjek ocjena na sveučilišnom diplomskom/integriranom/dodiplomskom studiju mora biti najmanje 3,50, odnosno ekvivalentna ocjena iz drugih sustava ocjenjivanja za strane studente. Iznimno, na doktorski se studij mogu upisati osobe s nižim prosjekom ocjena uz posebnu odluku Vijeća doktorskoga studija, na temelju pisanih preporuka triju sveučilišnih nastavnika.
- znanje engleskoga jezika minimalne razine B2 prema Common European Framework of Reference for Languages (CEFR), koja omogućuje komunikaciju i praćenje stručne literature.

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio upisnoga postupka, pri čemu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.agr.unizg.hr/hr/category/poljoprivredne_znanosti/204



PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

Pierottijeva 6
10000 Zagreb
www.pbf.unizg.hr

BIOTEHNOLOGIJA I BIOPROCESNO INŽENJERSTVO, PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA I NUTRICIONIZAM

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biotehnologija i bioprocесно инженерство, prehrambena tehnologija i nutricionizam

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Duška Ćurić

PDS REFERADA: Biserka Žmikić | bzmikic@pbf.hr | poslijediplomski@pbf.hr | 01/460 50 08

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Biotehnologija i bioprocесно инженерство, prehrambena tehnologija i nutricionizam*, koji se izvodi od akad. god. 2015./2016., nastao je objedinjavanjem dotadašnjih triju doktorskih studija koja su se izvodila na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu (PBF) Sveučilišta u Zagrebu: *Biotehnologija i bioprocесно инженерство*, *Prehrambena tehnologija i Nutricionizam*. Velik broj ponuđenih izbornih kolegija, čiji su nositelji vrhunski stručnjaci iz zemlje i inozemstva, i aktivno sudjelovanje u znanstvenoistraživačkim nacionalnim i međunarodnim projektima omogućuju studentima da oblikuju vlastiti studijski program i da se profiliraju u vrsne istraživače i stručnjake u znanstvenim poljima: Biotehnologija, Prehrambena tehnologija, Nutricionizam i Interdisciplinarne biotehničke znanosti.

Ovaj doktorski studij kvalitetno pokriva potrebe za kadrovima u bioprocесној proizvodnji lijekova, proizvodnji hrane i funkcionalnih dodataka prehrani te industrijskoj biotehnološkoj proizvodnji i preradi kemijskih supstancija, materijala i enerenata iz obnovljivih sirovina, koristeći se goleim potencijalom različitih taksonomskih skupina mikroorganizama te kulturama biljnih i životinjskih stanica. Ovaj studij osposobljava stručnjake za obavljanje poslova najvišega stupnja stručnosti u području istraživanja, kreiranja, proizvodnje i kontrole hrane te projektiranja, upravljanja i vođenja bioprosesa u proizvodnji biotehnoloških i prehrambenih proizvoda.

Također, osposobljava stručnjake koji sudjeluju u razvoju, kreiranju i promicanju hrane povećane prehrambene vrijednosti, hrane za posebne prehrambene potrebe, nove hrane, nutraceutika i dodataka prehrani, koji su osim u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji sve više zastupljeni u zdravstvenim i javnozdravstvenim institucijama, mjerodavnim ministarstvima, edukacijsko-komunikacijskim i športskim centrima te centrima za promicanje prehrane i zdravoga načina života.

Stečene kompetencije omogućuju doktorandima nakon stjecanja doktorata znanosti nastavak znanstvenoistraživačkoga rada u odgovarajućim istraživačkim institucijama u zemlji i inozemstvu te mogućnost postdoktorskoga usavršavanja u zemlji i inozemstvu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij može upisati osoba koja je završila sveučilišni dodiplomski studij (stari program, prosjek ocjena 3,51) ili diplomski studij u odgovarajućem znanstvenom polju (ukupno postignuto 300 ECTS bodova, prosjek ocjena na preddiplomskom studiju 3,51 te prosjek ocjena na diplomskom studiju 3,71).

Magistri znanosti iz odgovarajućega znanstvenoga polja mogu se upisati na studij za stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti pod uvjetima koje određuje fakultetski Odbor za poslijediplomske studije u skladu sa zakonskim propisima.

Iznimno se na studij mogu upisati osobe koje su završile sveučilišni dodiplomski studij (stari program) ili diplomski studij, odnosno stekle magisterij znanosti iz drugih znanstvenih područja, a imaju dodatne stručne i/ili znanstvene reference u području biotehničkih znanosti, koje ih prema prosudbi fakultetskoga Odbora za poslijediplomske studije kvalificiraju za upis, o čemu Odbor za svakoga takvoga pristupnika donosi odluku, utvrđujući dodatne uvjete za upis.

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio upisnoga postupka, pri čemu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.pbf.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_studiji/poslijediplomski_sveucilisni_doktorski_studij



ŠUMARSKI FAKULTET

Svetosimunska 23

10000 Zagreb

www.sumfak.unizg.hr

ŠUMARSTVO I DRVNA TEHNOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Šumarstvo i drvna tehnologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić

PDS REFERADA: Danijela Piršljin-Bunjevčević | dpirljin@sumfak.hr | 01/235 2400

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Šumarstvo i drvna tehnologija* jedini je studij te vrste u Republici Hrvatskoj. Studij je organiziran s namjerom da pokrije znanstvena istraživanja u svim znanstvenim granama u poljima šumarstva i drvne tehnologije, a da istodobno zadrži zanimanje polaznika srodnih doktorskih studija za upis pojedinih predmeta. Jedan je od osnovnih ciljeva doktorskoga studija praćenje potreba javnoga sektora i industrije kako bi se znanstvenim istraživanjima postigao tehnološki razvoj šumarstva i drvne tehnologije. Također, svrhopitost ovoga doktorskoga studija ogleda se u potrebama šumarstva i drvne industrije Republike Hrvatske za doktorima znanosti, poglavito za održanje i razvoj znanstvenoistraživačkih i obrazovnih sastavnica u obrazovnoj i znanstvenoistraživačkoj vertikali (Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko i srednje šumarske škole) te za djelovanje u proizvodnim i razvojnim službama šumarskih poduzeća i srodnih djelatnosti. Doktorski se studij najvećim dijelom temelji na znanstvenim istraživanjima u sklopu nacionalnih znanstvenih projekata, međunarodnih znanstvenih projekata te razvojnih tehnoloških projekata. U provedbu svih tih projekata uključene su i brojne ugledne ustanove i priznati istraživači iz Europe i svijeta. Takav sustav, gdje se doktorski studij izravno naslanja na znanstvene i razvojne projekte, omogućuje doktorandima provedbu znanstvenih istraživanja koja su po svojoj vrijednosti u samom vrhu u znanstvenim poljima šumarstva i drvne tehnologije.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Doktorski studij u polju šumarstva u pravilu može upisati osoba koja je na Sveučilištu u Zagrebu Šumarskom fakultetu završila sveučilišni dodiplomski studij Šumarskoga odsjeka ili diplomski studij Šumarstvo ili diplomski studij *Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša*, s prosječnom ocjenom najmanje 3,50.

Na doktorski studij u polju drvna tehnologija u pravilu se može upisati osoba koja je na Sveučilištu u Zagrebu Šumarskom fakultetu završila sveučilišni dodiplomski studij Drvnatehnološkoga odsjeka ili diplomski studij *Drvnatehnološki procesi* ili diplomski studij *Oblikovanje proizvoda od drva*, s prosječnom ocjenom najmanje 3,50.

Osobama koje su završile dodiplomski studij prosječna ocjena računa se kao aritmetička sredina svih položenih predmeta, a osobama koje su završile preddiplomski i diplomski studij prosječna ocjena računa se kao težinski prosjek obaju studija (kao složena aritmetička sredina prosjeka ocjena i broja ostvarenih ECTS bodova na preddiplomskom i diplomskom studiju).

Na doktorski se studij može upisati osoba koja je završila dodiplomski, odnosno diplomski studij iz polja šumarstva ili polja drvene tehnologije na nekom drugom fakultetu, uključujući i studije u drugim državama, uz moguće polaganje razlikovnih ispita.

Upis se može odobriti i osobama koje su završile sveučilišni dodiplomski, odnosno diplomski studij iz drugih znanstvenih područja i polja uz polaganje razlikovnih ispita.

Odluku o odobrenju upisa i razlikovnim ispitima donosi Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij.

Na odgovarajuća polja doktorskoga studija može se izravno upisati magistar znanosti iz polja šumarstva i polja drvene tehnologije.

Upis se iznimno može odobriti magistrima znanosti iz drugih znanstvenih područja i polja uz polaganje razlikovnih ispita.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij, može iznimno odobriti upis pristupniku koji je završio dodiplomski studij ili preddiplomski i diplomski studij iz polja šumarstva ili drvene tehnologije s prosječnom ocjenom manjom od 3,50. Odbor donosi preporuku o odobrenju upisa na temelju analize znanstvenoistraživačkoga rada pristupnika (analiza obuhvaća objavljene rade u znanstvenim časopisima indeksiranim u bazi *Current Contents*, *Science Citation Index* ili *Science Citation Index Expanded*, sudjelovanje na kompetitivnim projektima, preporuke profesora i potencijalnoga mentora te razrađen prijedlog o području istraživanja).

Pristupnik se mora aktivno služiti engleskim jezikom.

Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio upisnoga postupka, a obavlja ga Odbor za doktorski studij.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.sumfak.unizg.hr>

DRUŠTVENO PODRUČJE





EDUKACIJSKO- REHABILITACIJSKI FAKULTET

Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83f
10000 Zagreb
www.erf.unizg.hr

POREMEĆAJI JEZIKA, GOVORA I SLUŠANJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Poremećaji jezika, govora i slušanja

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Jelena Kuvač Kraljević

PDS REFERADA: Lucia Samardžić | referada.poslijediplomski@erf.unizg.hr | 01/245 7558

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski studij *Poremećaji jezika, govora i slušanja* najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja u znanstvenom polju logopedije koji osposobljava doktorande za najsloženije znanstveno-istraživačke poslove radi samostalnoga i timskoga interdisciplinarnoga bavljenja znanstvenim radom usmjerenim prema temama iz područja logopedije. Poseban se naglasak stavlja na poznavanje istraživačke metodologije i primjenu suvremenih mjernih instrumenata te na poticanje na složenije nacrte istraživanja s ciljem preispitivanja prirode pojave koje se istražuju, njihovu međusobnu povezanost, kao i uzroke njihova nastanka. Sadržajna usmjerenost prema recentnim i aktualnim temama, sudjelovanje vodećih istraživača u području logopedije u provedbi studija te suradnja s drugim istraživačima i doktorskim studijima samo su neka od načela ustrojavanja ovoga studija, a koja su uskladena s općim načelima za uspostavljanje doktorskih studija u okviru bolonjskoga procesa.

Poslijediplomski studij *Poremećaji jezika, govora i slušanja* jedini je ovakav doktorski studij u Republici Hrvatskoj koji je oblikovan po uzoru na europske i američke doktorske studije iz područja logopedije, ali uvažavajući hrvatski kontekst znanstvenoga i kliničkoga djelovanja te gospodarskoga razvoja i njegovih potreba. Ovaj program potiče razvoj znanja i vještine rješavanja problema, kao i primjenu tih znanja i vještina i to sve putem znanstveno utemeljenoga kurikuluma koji inkorporira istraživanja, etička rješenja i primjere najbolje prakse.

TRAJANJE STUDIJA: 3 - 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na studij se mogu upisati magistri logopedije, odnosno diplomirani logopedi koji su diplomirali prije uvođenja bolonjskoga procesa u hrvatski visokoobrazovni sustav, kao i magistri ostalih, logopediji srodnih struka iz područja medicinskih, društvenih, humanističkih i tehničkih znanosti.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 11.000,00 kn

PREVENCIJSKA ZNANOST I STUDIJ INVALIDITETA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Prevencijska znanost i studij invaliditeta

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Rea Fulgosi-Masnjak

PDS REFERADA: Lucia Samardžić | referada.poslijediplomski@erf.unizg.hr | 01/245 7558

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij temelji se na suvremenim znanstvenim spoznajama o promicanju zdravlja, prevenciji mentalnih i ponašajnih poremećaja, prevenciji kriminaliteta i drugih rizičnih ponašanja djece i mladih te na multidisciplinarnom pristupu invaliditetu i promjenjenom poimanju invaliditeta. Riječ je o interdisciplinarnom studiju koji se temelji na društvenim znanostima, biomedicini i zdravstvu, humanističkim znanostima te posebno interdisciplinarnom znanstvenom području.

Studij je organiziran u dva smjera: Prevencija mentalnih i ponašajnih poremećaja i promocija mentalnoga zdravlja, i Studij invaliditeta. U odnosu na predmetne module, studij je organiziran u tri skupine modula: granski modul prevencijska znanost (PZ), granski modul studij invaliditeta (SI) te modul metodoloških i statističkih predmeta koji su uglavnom zajednički predmeti (MSZP).

Studijski je program kreiran tako da osposobljava znanstvenike koji će imati vodeću ulogu u unaprjeđivanju i integraciji znanja o preventijskoj znanosti i invaliditetu iz različitih znanstvenih područja, i na teoretskoj i na istraživačkoj i stručnoj / praktičnoj razini. Ovim doktorskim studijem želi se osposobiti znanstvenike koji će, osim na sveučilištima, institutima, centrima, i slično, i na razinama državne i lokalnih vlasti (županijskih i lokalnih zajednica) istraživati, razvijati i implementirati specifične strategije promocije, prevencije, rehabilitacije i podrške, posebno zagovaranja prava i zadovoljavanja potreba osoba s invaliditetom utemeljenih na inkluziji, pravu građanstva, socijalnoj pravdi i međunarodnim standardima ljudskih prava.

TRAJANJE STUDIJA: 3 - 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo prijave na studij imaju pristupnici koji:

- završili su (do)diplomski sveučilišni studij na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu ili su završili (do)diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij na drugim fakultetima u Republici Hrvatskoj ili inozemstvu u znanstvenom području društvenih znanosti, humanističkih znanosti, biomedicine i zdravstva te interdisciplinarnim znanstvenim područjima
- imaju prosjek ocjena najmanje 3,5
- aktivno se služe engleskim jezikom u govoru i pismu

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 12.500,00 kn

MREŽNE STRANICA STUDIJA:

<http://www.erf.unizg.hr/hr/studiji/poslijediplomski-prevencijska-znanost-i-studij-invaliditeta>



EKONOMSKI FAKULTET

Trg J. F. Kennedyja 6

10000 Zagreb

www.efzg.unizg.hr

EKONOMIJA I GLOBALNA SIGURNOST

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Ekonomija i globalna sigurnost

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Tonći Lazibat

PDS REFERADA: Sanja Šantek | ssantek@efzg.hr | 01/238 32 88

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Globalna je sigurnost tema koja u posljednje vrijeme privlači sve veću pozornost stručne i znanstvene javnosti. Implikacije globalnih sigurnosnih pitanja na gospodarski razvoj i prosperitet sa zanimanjem prate brojne vlade, poduzeća i stručnjaci raznih profila. Bez poznavanja događaja na području globalne sigurnosti postaje nemoguće formulirati strategiju razvoja države i poduzeća koja u svom poslovanju nastupaju na međunarodnom tržištu.

Doktorski studij Ekonomija i globalna sigurnost prvi je interdisciplinarni studij ove vrste na Sveučilištu u Zagrebu. Studij je oblikovan u skladu s načelima Bolonjske deklaracije prema uzoru na vodeće doktorske studije prestižnih svjetskih sveučilišta te nudi mogućnost povezivanja nekoliko znanstvenih područja s područjem ekonomije i poslovne ekonomije.

Doktorski studijski program najviši je stupanj obrazovanja u akademskoj vertikali binarnoga sustava obrazovanja. Nastavni program ovoga doktorskoga studija razvijen je za znanstvenike i stručnjake koji traže proširivanje svojih analitičkih sposobnosti na područjima identifikacije, ocjene, i odgovora na sigurnosne izazove te stjecanje globalne perspektive o zbivanjima na ovom području. Isto tako studij je namijenjen i poslovnim ljudima koji događaje u okviru nacionalne i globalne sigurnosti vide kao priliku za nove poslovne iskorake.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen preddiplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij, čijim se završetkom stječe 300 ECTS bodova i akademski naziv magistar ekonomije ili drugi preddiplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti, ili završen dodiplomski sveučilišni studij, čijim se završetkom stječe stručni naziv diplomirani ekonomist ili drugi dodiplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti
- prosjek ocjena 4,0 ostvaren tijekom studija. Ako pristupnik ima niži prosjek potrebno je priložiti pisanu preporuku dvaju sveučilišnih profesora
- poznavanje engleskoga jezika.

Prilikom upisa na studij osobi koja nije završila prediplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij odnosno integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno dodiplomski sveučilišni studij iz područja društvenih znanosti, polja ekonomije, na prijedlog Vijeća doktorskoga studija, Odbor za poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije utvrdit će razlikovne ispite koji se moraju položiti.

Osobama koje su stekle akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti (poslijediplomski znanstveni studij) priznaje se 45 ECTS bodova.

Osobama koje su stekle akademski naziv sveučilišni specijalist iz polja ekonomije (poslijediplomski specijalistički studij) priznaje se 30 ECTS bodova.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 121.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.efzg.unizg.hr/doktorski-studij-EiGS>

EKONOMIJA I POSLOVNA EKONOMIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Ekonomija i poslovna ekonomija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Đurđana Ozretić Došen

PDS REFERADA: Sanja Šantek | ssantek@efzg.hr | 01/238 32 88

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studijski program *Ekonomija i poslovna ekonomija* najviši je stupanj naobrazbe u vertikalni ekonomskoga obrazovanja. Oblikovan je po uzoru na doktorske studije zapadnoeuropskih sveučilišta i dio je mreža doktorskih studija EDAMBA i CESEENET.

Doktorski studij omogućuje usvajanje naprednih znanja iz ekonomije i poslovne ekonomije. Tijekom studija izučavaju se i usvajaju teoretska znanja, metodološki pristupi i procesi razvoja ekonomske znanosti, nužni za izgradnju akademske karijere i/ili karijere u poslovnoj praksi. Krajnji je cilj razviti autonomne istraživačke sposobnosti i vještine polaznika u svrhu stvaranja novih doprinosa znanstvenoj i poslovnoj zajednici.

Studij je multidisciplinarno koncipiran. Teorije i aplikativni aspekti integrirani u program studija potiču istraživački pristup pronalaženju relevantnih rješenja za izazove suvremenoga hrvatskoga gospodarstva na makro i mikro razinama. U spremi s planovima i strategijama razvoja Republike Hrvatske, osobito sa *Strategijom obrazovanja, znanosti i tehnologije*, doktorski studij ima za cilj doprinijeti razvoju društva temeljenoga na znanju.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen prediplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij ili integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe 300 ECTS bodova i akademski naziv magistar ekonomije, ili drugi prediplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij ili integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe 300 ECTS bodova i akademski naziv iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti, ili završen dodiplomski sveučilišni studij, čijim završetkom se stječe stručni naziv diplomirani ekonomist, ili drugi dodiplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe stručni naziv iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti
- prosjek ocjena 4,0 ostvaren tijekom studija. Ako pristupnik ima niži prosjek, potrebno je priložiti pisano preporuku dvaju sveučilišnih profesora
- poznavanje engleskoga jezika.

Prilikom upisa na studij osobi koja nije završila prediplomski sveučilišni i diplomski sveučilišni studij odnosno integrirani prediplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno dodiplomski sveučilišni studij iz područja društvenih znanosti, polja ekonomije, na prijedlog Vijeća doktorskoga studija, Odbor za poslijediplomske sveučilišne (doktorske) studije utvrdit će razlikovne ispite koji se moraju položiti.

Osobama koje su stekle akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti (poslijediplomski znanstveni studij) priznaje se 60 ECTS bodova. Osobama koje su stekle akademski naziv sveučilišni specijalist iz područja ekonomije (poslijediplomski specijalistički studij) priznaje se 30 ECTS bodova.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 121.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.efzg.unizg.hr/doktorski-studij-EiPE>





EKONOMSKI FAKULTET I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Trg J. F. Kennedyja 6
10000 Zagreb

www.efzg.unizg.hr

Branitelja Dubrovnika 29,
20000 Dubrovnik

www.unidu.hr

POSLOVNA EKONOMIJA U DIGITALNOM OKRUŽENJU

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Nebojša Stojčić

PDS REFERADA: Sabina Ćimić, bacc. oec. | phd.epe@unidu.hr | 020/445 909
Sanja Šantek | ssantek@efzg.hr | 01/238 32 88

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski sveučilišni doktorski studij Poslovna ekonomije u digitalnom okruženju ima za cilj pružiti svojim polaznicima znanja i vještine koja će ih učiniti konkurentnima u digitalnom gospodarstvu. Studij se sastoji od više tematski srodnih modula, koji obrađuju teme ključne za područje poslovne ekonomije, ali za razliku od postojećih studija istoga naziva, ističu digitalnu transformaciju kao središnju nit vodilju u području poslovne ekonomije budućnosti.

Studij je namijenjen poduzetnicima i menadžerima poslovnih subjekata koji u uvjetima digitalne transformacije vide priliku za poslovni probitak i unaprjeđenje konkurentnosti ne samo na domaćem nego i na međunarodnom tržištu, znanstvenom pomlatku s drugih znanstvenoistraživačkih institucija s istraživačkim interesom u području poslovne ekonomije u digitalnom okruženju te polaznicima koji su zainteresirani za sektorske, regionalne, nacionalne i međunarodne odrednice rasta i razvoja poslovnih subjekata odnosno mogućnosti upravljanja ekonomskim tijekovima u digitalnom gospodarstvu.

Vještine usvojene tijekom studija omogućit će polaznicima iz poslovnoga sektora razumijevanje digitalnoga poslovnoga okruženja, prepoznavanje tržišnih niša i pokretanje novih poslovnih pothvata te prilagodbu i optimizaciju poslovanja u novim uvjetima. Studij pruža znanja koja omogućuju inovativne metode valorizacije kulturne i povijesne baštine, upravljanja destinacijama te izgradnju novih održivih koncepcata turizma u digitalnom okruženju. Polaznici će na studijskim aktivnostima stечći znanja o prilikama i prijetnjama poslovanja na međunarodnom tržištu u digitalnom gospodarstvu, što će doprinijeti izgradnji međunarodne konkurentnosti i integraciji u međunarodne lance dodane vrijednosti. Kvalitetan ljudski kapital koji posjeduje konkurentna znanja bitan je činitelj i u privlačenju

inozemnih ulagača. Koristi koje se ostvaruju priljevom investicija ogledaju se u rastu proizvodnosti, izvozne konkurentnosti i inovativnosti cijelog gospodarstva te se neizravni učinci studija mogu ogledati i u tom segmentu. Na taj način studij pruža znanja primjenjiva u izgradnji nacionalne i međunarodne konkurentnosti poslovnih subjekata u svim sektorima gospodarstva, kao i znanja nužna za izgradnju konkurentnosti i za upravljanje destinacijama.

Specifična znanja koja se stječe pohađanjem i završavanjem ovoga studija obuhvaćaju naprednu razinu znanja ekonomskih zakonitosti i analitičkoga okvira, nužnoga za provedbu istraživanja u području poslovne ekonomije, razumijevanje internih procesa poslovanja i donošenje odluka na razini poslovnih subjekata, razumijevanje i analizu utjecaja lokalnoga, regionalnoga, nacionalnoga i međunarodnoga poslovnoga okruženja na organizaciju, znanja primjenjiva u oblikovanju ekonomskih politika na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, uočavanje poslovnih prilika i donošenje optimalnih poslovnih odluka u uvjetima digitalnoga gospodarstva.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina**UVJETI ZA UPIS:**

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij (čijim se završetkom stjeće najmanje 300 ECTS bodova) ili završen odgovarajući četverogodišnji dodiplomski sveučilišni studij u području društvenih znanosti, polju ekonomije
- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij (čijim se završetkom stjeće najmanje 300 ECTS bodova) ili završen odgovarajući četverogodišnji dodiplomski sveučilišni studij u ostalim poljima područja društvenih znanosti te područjima tehničkih ili prirodnih znanosti, uz obvezu polaganja razlikovnih kolegija
- prosječna ocjena studija 3,5. Iznimno, kandidatu čiji je prosjek ocjena manji od 3,5 može se odobriti upis uz uvjet da uz prijavu priloži dvije preporuke sveučilišnih nastavnika kod kojih su odslušali i polagali kolegije na nižim razinama studiranja. Mjerodavan je prosjek ocjena ostvaren na diplomskom sveučilišnom studiju odnosno integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju odnosno dodiplomskom sveučilišnom studiju

Pristupnicima koji su stekli magisterij znanosti u polju ekonomije priznaje se do 60 ECTS bodova te pristupnicima koji su završili poslijediplomski specijalistički (bolonjski) studij ili poslijediplomski stručni (predbolonjski) iz polja ekonomije i stekli akademski naziv sveučilišni specijalist priznaje se do 30 ECTS bodova, o čemu odlučuje Vijeće studija.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 109.800,00 kn, a za alumne Sveučilišta u Dubrovniku i Sveučilišta u Zagrebu ukupna cijena iznosi 90.000,00 kuna

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.unidu.hr/poslovna-ekonomija-u-digitalnom-okruzenju/>

<https://www.efzg.unizg.hr/studiji-29719/poslijediplomski-sveucilisni-doktorski-studij-poslovna-ekonomija-u-digitalnom-okruzenju/44266>





FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

Pavlinska 2
42000 Varaždin
www.foi.unizg.hr

INFORMACIJSKE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Informacijske znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Diana Šimić

PDS REFERADA: Lea Friščić | pdsreferada@foi.hr | 042/390 808

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Informacijske su znanosti doživjele enorman napredak u posljednjih trideset godina. Utjecale su na napredak industrije, pojedinaca i društva u cijelini, koje se danas s punim razlogom naziva informacijsko društvo. U tom kontekstu studij iz područja informacijskih znanosti ima važnu ulogu u poticanju inovativnosti i kreativnosti koje rezultiraju novim proizvodima i uslugama. Inovativnost i njezina uloga u organizacijama i društvu prepoznata je i kao znanstveni problem pa je njezin transfer iz istraživanja u razvoj i primjenu elaboriran i utemeljen u relevantnim znanstvenim istraživanjima.

U doktorskom studiju Informacijske znanosti nastojimo povezati najnovije trendove sa, za informacijske znanosti, relativno dugom tradicijom doktorskoga obrazovanja. Prvi doktorski rad iz područja informacijskih znanosti obranjen je na našem Fakultetu već 1988. godine. Od 2006. tradicionalni postupak stjecanja akademskoga stupnja doktora znanosti individualnim mentorskim radom zamijenili smo suvremenim doktorskim studijem utemeljenim na načelima bolonjske reforme. Danas taj doktorski studij uključuje brojne aktivnosti usmjerene razvoju znanstvenoistraživačkih i strukovnih kompetencija u području informacijskih znanosti kao i razvoju generičkih kompetencija. Studij ima izraženu i međunarodnu komponentu te na njemu sudjeluje više predavača sa stranih visokoškolskih institucija, i to kao nositelji kolegija ili gostujući predavači.

Informacijske znanosti izrazito su interdisciplinarno znanstveno područje. One obuhvačaju široku lepezu znanstvenih paradigmi, teorija, metoda, tehnika i alata za rješavanje problema vezanih uz stvaranje, organizaciju, pohranu, obradu, distribuciju, komunikaciju i korištenje informacija.

Istraživanja koja provode naši doktorandi pridonose izgradnji boljih informacijskih sustava i servisa i dubljem razumijevanju društvenih, kulturnih, gospodarskih, pravnih i političkih konteksta u kojima se oni koriste te njihova utjecaja na pojedince, društvene skupine i organizacije. Za Fakultet taj studij ima dvostruko značenje. Važna je uporišna točka razvoja vlastitih ljudskih potencijala, ali i mjesto razvoja znanstvenika i kreativnih pojedinaca koji će biti generatori promjena prema društvu temeljenom na znanju i učenju te koji će stvarati nova radna mjesta i potrebe za visokoobrazovanim kadrovima.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij informatike, računarstva, informatologije, matematike ili drugi srodni studij na nekoj od hrvatskih ili stranih visokoškolskih ustanova, s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- aktivno znanje engleskoga jezika
- dodatno se provjerava uspjeh u prethodnom studiju, motivacija za znanstveni rad, objavljeni radovi, preporuke sveučilišnih nastavnika i usklađenost želenoga područja istraživanja s programom doktorskoga studija
- sa svakim se pristupnikom provodi strukturirani intervju kojim se provjeravaju njegova očekivanja, motivacija, kompetencije iz primjene informacijskih tehnologija, engleskoga jezika i spremnost za studij
- pristupnicima koji su završili poslijediplomski znanstveni studij, poslijediplomski specijalistički studij na Fakultetu organizacije i informatike ili drugi srodni poslijediplomski sveučilišni studij, Vijeće doktorskoga studija može odlučiti o smanjenju obveza iz doktorskoga studija
- pristupnicima koji su završili druge srodne studije Vijeće doktorskoga studija može odrediti obvezu upisa razlikovnih ispita s diplomskih studija informatike na Fakultetu organizacije i informatike.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.foi.unizg.hr/studiji/posd/dok>





FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

Lepušićeva 6
10000 Zagreb

www.fpzg.unizg.hr

POLITOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Politologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Nebojša Blanuša

PDS REFERADA: Suzana Šikutin | ssikutin@fpzg.hr | 01/ 46 42 032

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Politička znanost, kao višegranska znanost, izučava važna pitanja kao što su Bolonjski proces, javna politika EU-a, nacionalna sigurnost zemalja članica EU-a i europski sigurnosni poredak, mogućnosti reformi javne uprave te preobrazbu političkoga sustava Republike Hrvatske u uvjetima pridruživanja Europskoj uniji.

Doktorski program tvori pet ključnih komponenti. Prvu čini nastava i fokusirani seminarski rad, drugu doktorski metodološki seminar, treću obuhvatni ispit i obrana doktorske teze, četvrta samostalna znanstvena istraživanja uz pomoć mentora, i petu čini objavljivanje rezultata istraživačkoga rada za trajanja studija u obliku barem jednoga znanstvenoga članka u publikacijama s međunarodnom recenzijom te završno u doktorskom radu.

Završetkom doktorskoga studija, tj. stjecanjem zvanja doktora znanosti, doktorand stječe znanja koja ga osposobljavaju za kvalitetan rad na nastavnim i znanstvenoistraživačkim poslovima na sveučilištima, neovisnim institutima te za širok raspon upravljačkih, analitičkih i konzultantskih poslova u državnoj upravi, političkim strankama, međunarodnim organizacijama, nevladinim organizacijama i medijskim kućama. Osim znanstveno-nastavne ili znanstvene djelatnosti na sveučilištima, vеleučilištima i visokim školama, doktorand se, na temelju stečenih znanja, može posvetiti političkoj analizi, analizi posebnih javnih politika, sustava nacionalne sigurnosti ili medijskoj analizi.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski ili dodiplomski studij politologije (stari program) ili magisterij znanosti u znanstvenom polju politologije ili magisterij znanosti u nekom drugom znanstvenom polju društvenih i humanističkih znanosti (uz polaganje razlikovnih ispita)
- prosjek ocjena minimalno 3,5, a iznimno od 3,0 do 3,49
- dokaz o poznавању stranoga jezika (engleski, francuski, njemački)
- dvije akademske preporuke
- motivacijski esej
- nacrt istraživanja u okviru doktorskoga rada*

* Tekst nacrta trebao bi jasno upućivati na područje znanstvenoga interesa kandidata, okvirnu temu istraživanja, navedene istraživačke probleme, očekivane nalaze i odgovor na pitanje o čemu je riječ o originalnom istraživanju. Sam nacrt treba sadržavati znanstvene ideje, interes i prethodno usvojena teorijska i metodološka znanja koja student namjerava primijeniti, a koja bi nastavom i kvalitetnim mentorstvom trebalo unaprijediti i usmjeravati tijekom doktorske naobrazbe.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.fpzg.unizg.hr/studiji/poslijediplomska/doktorski_studiji



FILOZOFSKI FAKULTET

Ivana Lučića 3
10000 Zagreb
www.ffzg.unizg.hr

INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Informacijske i komunikacijske znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Sonja Špiranec

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Informacijske i komunikacijske znanosti* najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja iz područja i grana koje pokriva (informacijski sustavi i informatologija, knjižničarstvo, arhivistika i dokumentalistika, muzeologija, komunikologija, odnosi s javnošću, masovni mediji, novinarstvo, leksikografija i enciklopedistika), a usmjeren je osposobljavanju za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove te karijeru temeljenu na istraživanju u akademskom sektoru, u industriji, javnom sektoru ili privatnim tvrtkama. Sadržaji studija usmjereni su na interdisciplinarno istraživanje interakcija između ljudi, podataka/informacija/medijskih sadržaja, digitalnih tehnologija i društva, te na konceptualizaciju i razvoj suvremenih informacijskih i medijskih sustava koji podupiru takve interakcije.

Studij se odvija u tri akademske godine, usmjeren je mentorskome radu s polaznicima i istraživanju, a program studija strukturiran je u četiri obvezna modula unutar kojih postoje obvezni i izborni elementi: 1) teorijski modul, 2) metodologija, 3) istraživačke teme i 4) transferne/prenosive vještine, što osigurava dinamičnost studija i cjelovit pristup razvoju karijere doktoranda.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij iz društvenoga ili humanističkoga područja s prosjekom ocjena najmanje 3,5
- dvije preporuke sveučilišnih profesora
- motivacijsko pismo s opisom istraživačkih interesa i potencijalne teme doktorskoga rada, percepcije znanstvene i razvoja profesionalne karijere, prethodnih znanstvenih postignuća i objavljenih radova
- osobe sa završenim diplomskim studijem iz drugih znanstvenih područja mogu se upisati na studij uz dodatne obveze koje određuje Vijeće doktorskoga studija
- za osobe koje su studirale po studijskom sustavu prije 2005. i stekle magisterij znanosti Vijeće doktorskoga studija odlučiti će o smanjivanju obveza na doktorskom studiju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**<http://inf.ffzg.unizg.hr/index.php/hr/studij/poslijediplomski-doktorski-studij>

PSIHOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Psihologija**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** prof. dr. sc. Darja Maslić Seršić**PDS REFERADA:** Antonija Maričić | afaletar@ffzg.hr | 01/ 4092 190**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Društvene znanosti**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Doktorski studij psihologije najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja iz psihologije, i ospozobljava psihologe za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove, samostalno bavljenje znanstvenim radom te za akademsku karijeru. Nakon završetka studija doktori znanosti iz polja psihologije mogu ravnopravno sudjelovati u interdisciplinarnim istraživačkim timovima te istraživački promišljati, metodološki utemeljeno istražiti i informirano interpretirati svaki istraživački problem u kojem je potrebna ili poželjna psihološka ekspertiza.

Kvaliteta programa i sustav prenosivih ECTS bodova omogućuju doktorandima da svoje postdoktorsko obrazovanje nastave na bilo kojem europskom ili kojem drugom sveučilištu. Očekuje se da će se i na domaćem i regionalnom znanstveno-obrazovnom tržištu u skorije vrijeme pojaviti posebni i visokospecijalizirani programi izobrazbe i za najkvalificiranije znanstvene kadrove (npr. posebni tečajevi iz naprednih statističko-analitičkih tehnika i sl.).

Doktori znanosti iz psihologije mogu se zapošljavati u istraživačkim institucijama, visokim učilištima i drugim obrazovnim institucijama, specijaliziranim institutima, na zahtjevnim poslovima u poslovnom sektoru, državnoj upravi i diplomatskoj službi te na svim poslovima u privatnom i javnom sektoru u kojima postoji potreba za visokom razinom psihološke ekspertize i znanstvene kompetencije.

Kvaliteta završenoga programa te njegove stalne usporedbe sa sličnim programima u inozemstvu osigurat će konkurentnost domaćega znanstvenoga kadra i izvan granica Republike Hrvatske.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina**UVJETI ZA UPIS:**

Na doktorski studij psihologije mogu se upisati diplomirani psiholozi/profesori psihologije koji su studij završili po starom, „predbolonjskom“ programu, te psiholozi koji su završili diplomski studij psihologije (magistri struke), odnosno studij psihologije prema načelima bolonjskoga procesa.

Na studij se mogu upisati i magistri psihologije i magistri specijalisti (mr. sc. i mr. spec.) te studenti koji su odslušali poslijediplomski znanstveni ili poslijediplomski specijalistički studij psihologije i položili sve propisane predmete, ali nisu obranili završni rad. Svaki takav slučaj rješava se pojedinačno, na molbu pristupnika, a Vijeće poslijediplomskih studija psihologije donijet će odluku o mogućim razlikovnim ispitima te o ispitima i obvezama koji se mogu priznati u okviru doktorskoga studija, ovisno o odslušanom poslijediplomskom programu obrazovanja.

Također, na studij se mogu upisati i magistri drugih struka, pri čemu upisuju najprije pripremnu godinu doktorskoga studija, pod kojom se podrazumijeva polaganje razlikovnih ispita koje određuje posebno povjerenstvo Vijeća poslijediplomskih studija psihologije. Nakon uspješno završene pripremne godine i položenih propisanih ispita, ti pristupnici ulaze u program doktorskoga studija psihologije kao i drugi pristupnici.

Obvezni je dio upisnoga postupka i polaganje prijamnoga ispita kojim se procjenjuje stupanj istraživačke zrelosti pristupnika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 9.500,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**

http://psihologija.ffzg.unizg.hr/poslijediplomski/doktorski/programi

SOCIOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij sociologije**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** prof. dr. sc. Krunoslav Nikodem**PDS REFERADA:** Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Društvene znanosti**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Doktorski studij sociologije dio je cjeloživotnoga obrazovanja sociologa i ujedno najviši stupanj znanstvenoga usavršavanja iz sociologije, a ospozobljava sociologe za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove, samostalno bavljenje znanstvenim radom te za akademsku karijeru. Studij nije ograničen na neku određenu znanstvenu granu u znanstvenom polju sociologije nego uključuje njezina različita temeljna i primijenjena područja. Osobit naglasak stavlja se na temeljito upoznavanje sociološke znanstvene metodologije i na probleme socioloških mjerjenja te na najsuvremenije spoznaje i istraživačke paradigme u pojedinim područjima sociološke teorijske artikulacije. Studijski program uključuje detaljno upoznavanje aktualnih istraživanja u zemlji i svijetu, angažman ponajboljih znanstvenika u pojedinim područjima te suradnju s najuglednijim znanstvenicima u svijetu. Način na koji se doktorski studij realizira unaprjeđuje poslijediplomsko obrazovanje u Hrvatskoj, povećava kvalitetu znanstvenoistraživačkoga rada, ostvaruje usporedivost doktorskoga programa sa sličnim programima općega profila na drugim europskim i svjetskim sveučilištima, što ga čini konkurentnim u odnosu na druge studije u regiji.

Doktorski je studij sociologije prije svega znanstvenoistraživački studij, što znači da je organizacijski vezan uz neposredni znanstvenoistraživački rad doktoranda, odnosno odvija se tijekom i unutar procesa istraživačkoga rada na znanstvenoistraživačkim projektima, te da se u provedbi programa osobito koristi intenzivan individualni mentorski rad koji je usmjeren na uže znanstveno područje interesa doktoranda.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina**UVJETI ZA UPIS:**

Završen sveučilišni studij sociologije: diplomski (magistar struke) ili „predbolonjski“ diplomski (četverogodišnji), s prosjekom ocjena najmanje 4,0, ili s prosjekom 3,0 i više uz uvjet da je pristupnik objavio najmanje jedan (1) znanstveni rad (a1 ili a2 ili a3).

Završen sveučilišni studij u području društvenih, humanističkih, biomedicinskih ili nekih drugih znanosti: diplomski (magistar struke) ili „predbolonjski“ diplomski (stari četverogodišnji), s prosjekom ocjena najmanje 4,0 i najmanje jedan objavljeni znanstveni rad (znanstveni radovi a1 objavljeni u međunarodno priznatim časopisima i publikacijama [međunarodno uredništvo i inozemni recenzenti ili citacija u bibliografskoj bazi podataka prema popisu Nacionalnoga vijeća za znanost – NN 84/2005] i s njima po vrstnoći izjednačenim domaćim časopisima), koji pokazuje pristupnikovu sposobnost analize društvenih fenomena, te uz uvjet da prije upisa na studij položi razlikovne ispite iz područja Osnova statistike, Metoda socioloških istraživanja, Klasičnih socioloških teorija, Suvremenih socioloških teorija i neku od Posebnih sociologija. Vijeće studija propisat će za svakoga pristupnika razlikovne ispite prema srodnosti završenoga studija.

Za pristupnike koji prelaze s nekoga drugoga sociološkoga doktorskoga studija, Vijeće studija donijet će na temelju dokumentirane molbe prosudbu o priznavanju dijela studija i u skladu s time odobriti upis.

Za pristupnike koji su po studijskom sustavu prije 2005. stekli magisterij znanosti iz područja društvenih znanosti, polje sociologija, Vijeće studija donijet će na temelju dokumentirane molbe prosudbu o priznavanju dijela studija i u skladu s time odobriti upis.

Prije upisa na doktorski studij sa svakim se pristupnikom obavlja razgovor – intervju, koji je obvezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.600,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.ffzg.unizg.hr/socio/PDSS/index.html>



KINEZIOLOŠKI FAKULTET

Horvaćanski zavoj 15

10000 Zagreb

www.kif.unizg.hr

KINEZIOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij kinezologije

* doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Lana Ružić

PDS REFERADA: Đurđica Kamenarić | dkamenar@kif.hr | 01/365 86 19

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij kinezologije osposobljava doktorande za obavljanje poslova u znanosti i visokoj izobrazbi, privatnom i javnom sektoru i društvu općenito, kao i za razvoj i primjenu znanstvenih dostignuća. Plan i program studija uskladen je s regionalnim i globalnim potrebama društva, jer završeni studenti doktorskoga studija kinezologije pronalaze svoje mjesto u području školstva, sporta, rekreacije, kineziterapije i dodirnih znanstvenih područja, a potreba je za stručnjacima takva profila konstantna zbog generacijske smjene i dinamike razvoja znanstvenoga područja, te zbog nacionalne izobrazbene politike koja strateški nastoji podići izobrazbenu razinu hrvatskoga društva. Iako navedeno nema izravan utjecaj na gospodarstvo i direktno stjecanje profita, ako se uzmu u obzir pokazatelji koji ukazuju na to da su morbiditet i mortalitet u nekoj populaciji puno više ovisni o sedentarnome načinu života nego o brojnim drugim rizicima (pušenje, debljina, visoki tlak i sl.), tada je uloga znanstvenika istraživača u području sporta i/ili rekreativne tjelesne aktivnosti neizmјerno važna i u ekonomskome smislu (smanjenje broja ozljeda, stopa bolovanja, troškova liječenja, radne učinkovitosti zaposlene populacije i sl.).

Partneri koji su dosad pokazali interes za znanstvenicima iz područja kinezologije brojni su, a neki su od najznačajnijih su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatski olimpijski odbor, nacionalni savezi pojedinih sportova, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, izobrazbene ustanove u području rekreacije, rehabilitacije, fizioterapije i kineziterapije te centri za istraživanje i razvoj u primijenjenim područjima kinezologije, kao i brojni drugi.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij kinezologije mogu upisati pristupnici koji su završili diplomske sveučilišne studije kinezologije, s najnižim prosjekom ocjena iz svih položenih ispita dodiplomskoga studija 3.5 i s aktivnim znanjem engleskoga jezika.

Doktorski studij kinezologije mogu upisati i pristupnici koji su završili neki drugi srodnii diplomski sveučilišni studij (područje biomedicine te studij psihologije, antropologije ili edukacijsko-

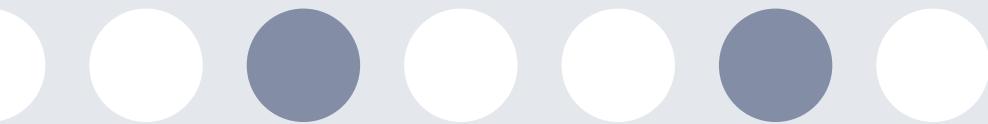
rehabilitacijskih fakulteta) pod istim uvjetima kao i pristupnici sa završenim studijem kineziološkoga smjera tj. bez razlikovnih ispita.

Pristupnici koji su završili drugi sveučilišni diplomski studij mogu se upisati pod istim općim uvjetima kao i pristupnici sa završenim studijem kineziološkoga smjera, s time da će temeljem razgovora tijekom natječajnoga postupka Odbor za doktorski studij utvrditi koje razlikovne ispite polaznici moraju položiti. Najveći broj razlikovnih ispita koji Odbor može utvrditi iznosi jedan zbirni ispit ovisno o željenom smjeru istraživanja. Zbirni ispit može sadržavati odabrane teme iz najviše tri predmeta određenoga područja (biomedicinski predmeti, društvenih predmeta ili predmeta opće kineziologije). Tim pristupnicima će tijekom razgovora pri natječajnom postupku biti objašnjeno koje module mogu a koje neće biti u mogućnosti odabrat. Odbor za doktorski studij može i odbiti upis pristupnika za koje bi se utvrdilo da temeljem znanstvenoga područja interesa nisu pogodni kandidati ili bi trebali položiti prevelik broj razlikovnih ispita.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.kif.unizg.hr/_download/repository/2019-20_Izmjene_DOKTORSKI_STUDIJ_-_KINEZIOLOGIJA.pdf





PRAVNI FAKULTET

Trg Republike Hrvatske 14
10000 Zagreb

www.pravo.unizg.hr

LJUDSKA PRAVA, DRUŠTVO I VIŠERAZINSKA VLADAVINA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA:

Združeni doktorski studij „Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina“/ „Human Rights, Society, and Multi-level Governance“

VODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Giuseppe Giordan (Università degli Studi di Padova) | prof. dr. sc. Siniša Zrinščak (Pravni fakultet)

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović | jasmin.mujinovic@pravo.hr | 01/4564 383

PARTNERSKE USTANOVA: Università degli Studi di Padova (koordinator studija, mjesto izvođenja nastave), Western Sydney University, The University of Nicosia

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj doktorski studij ima jasan i isključivi fokus na ljudska prava i višerazinsku vladavinu, i to iz multidisciplinarne perspektive. Isključivi fokus na ljudska prava omogućuje njihovu kritičku valorizaciju kako s obzirom na njihovu multidimenzionalnost tako i u pogledu društvenih preduvjeta njihove implementacije. U tom će pogledu ljudska prava biti proučavana i istraživana iz perspektive međunarodnih, regionalnih i nacionalnih pravnih instrumenata njihovih promicanja i zaštite, kao i iz perspektive praktične realizacije: odnos kulturnoga i religijskoga pluralizama i univerzalnosti ljudskih prava, evolucija sustava zaštite ljudskih prava, socijalna prava kao ljudska prava, odnos procesa globalizacije i regionalizacije i mogućnosti jamčenja ljudskih prava i sl. Također, isključivi fokus na višerazinsku vladavinu omogućit će da se ljudska prava jasno kontekstualiziraju s obzirom na procese promjene paradigme vladanja u svijetu principa supsidijarnosti te aktualnih društvenih procesa. Stoga je ovaj doktorski studij fokusiran na globalnu dimenziju (UN, globalne institucije, instrumenti i prakse), europsku dimenziju, kao i na druge regionalne organizacije / razine u svijetu, nacionalnu dimenziju (posebice iz komparativne perspektive) te na druge lokalne aktere.

Združeni doktorski studij izrazito je interdisciplinaran te komparativan. Boravak doktoranda najmanje šest mjeseci na jednoj od partnerskih institucija, njihovo pohađanje predavanja i sudjelovanje u znanstvenim istraživanjima partnerskih institucija posebno će omogućiti stjecanje novih znanja, produbit će komparativnu dimenziju istraživanja ljudskih prava i višerazinske vladavine. Doktorandi će biti posebno trenirani u području analize slučaja, razvoja novih primjenjenih projekata te načina rješavanja problema u specifičnim društvenim kontekstima. Nova znanja generirat će usmjerenost na obučavanje studenata da analiziraju i evaluiraju kvalitetu i učinkovitost javnih politika na nadnacionalnoj, nacionalnoj i lokalnoj razini.

Studij se izvodi na engleskom jeziku.

TRAJANJE STUDIJA: 3 godine**UVJETI ZA UPIS:**

Na svim partnerskim ustanovama izbor pristupnika temelji se na procjeni životopisa, pripremljenom istraživačkom projektu i usmenom razgovoru.

Na svim partnerskim ustanovama pristupnici moraju imati prethodno stečenih 300 ECTS-a, odnosno ekvivalentni akademski stupanj u odgovarajućim disciplinama u skladu s nacionalnim zakonodavstvima.

Na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izbor pristupnika temeljiti će se na životopisu, pripremljenom projektu i usmenom razgovoru, a o upisu odlučuje povjerenstvo od troje nastavnika koji predaju na studiju.

CIJENA STUDIJA:

Za studij se ne plaća školarina, već svaka partnerska ustanova stipendira svojega kandidata

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.humanrights-jointphd.org/>

PRAVNE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Pravne znanosti**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** prof. dr. sc. Igor Gliha**PDS REFERADA:** Jasmin Mujinović | jasmin.mujinovic@pravo.hr | 01/4564 383**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Društvene znanosti**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Svrha je doktorskoga studija stjecanje doktorata iz pravnih znanosti utemeljenoga na znanstvenom istraživanju različitih područja polja pravnih znanosti na koja se odnosi studijski program. Stjecanjem ECTS bodova na predavanjima, seminarima, samostalnom i mentorskom znanstvenom istraživanju doktorandi stječu nove znanstvene spoznaje te ih predstavljaju u doktorskom radu. Stoga je jedan od važnih ciljeva programa osposobiti doktorande za samostalno znanstveno istraživanje, znanstvenu analizu i predstavljanje znanstvenih rezultata u usmenom i pisanom obliku. Polaznicima doktorskoga studija omoguće se pristup istraživačkim resursima nositelja studija, posebice knjižnici i elektroničkim podatkovnim bazama, te konzultacije s profesorima. Znanja i vještine koji se stječu na studiju nužni su pravnicima, praktičarima i teoretičarima za razumijevanje pravnih područja na koja se program odnosi. S obzirom na njihovu raznolikost, polaznici studija mogu biti pripadnici svih vidova pravne struke koji imaju znanje, vještine i sposobnosti potrebne za sviadavanje programa, osobito u njegovu znanstvenoistraživačkom dijelu.

Temeljni je cilj doktorskoga programa produbljivanje i proširenje znanja doktoranda u području njihova istraživanja, razvijanje samostalnih istraživačkih sposobnosti i stvaranje budućih istraživača sposobnih da vode istraživanja na visokoj razini u skladu s međunarodnim standardima. Doktorskim se programom želi odgovarajućim stručnim nadzorom doktoranda i smjernicama za njihov rad osigurati učinkovito ostvarivanje cjelokupnoga programa doktorskoga istraživanja i u najboljoj mogućoj mjeri osposobljavanje za njihovu daljnju akademsku ili karijeru u poslovnom svijetu.

Posebno strukturiranim i organiziranim doktorskim istraživanjima doktorski program omoguće uspostavljanje suradnje, odnosno nadogradnju postojeće suradnje koju nositelj studija ima s vanjskim dionicima: poslovnim sektorom (svi sektori gospodarstva, posebno bankarstvo, osiguranje, telekomunikacije, prijevoz i sl.), kao i s javnim sektorom (Ministarstvo pravosuđa, Ministarstvo vanjskih poslova i europskih integracija, Ministarstvo financija, Ministarstvo mora, turizma prometa i razvijka, Ministarstvo pravosuđa, Središnji državni ured za upravu).

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski studij iz pravnih znanosti može se upisati:

- osoba koja je završila dodiplomski pravni studij i stekla zvanje diplomiranoga pravnika (dipl. pravnik / dipl. iur.) ili drugi dodiplomski studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti
- osoba koja je završila diplomske pravne studije i stekla zvanje magistra prava (mag. prava / mag. iur.) ili drugi diplomske studije iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti i stekla zvanje magistar struke
- osoba koja je završila poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti ili drugi poslijediplomski znanstveni studij iz društvenih, humanističkih ili drugih znanosti
- osoba koja se bila upisala na poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti, ali taj studij nije završila.
- prosjek ocjena na diplomskom studiju najmanje 3,5 i poznavanje dvaju svjetskih jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom ili
- objavljen jedan znanstveni rad i poznavanje dvaju svjetskih jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom ili
- objavljena dva stručna rada i poznavanje dvaju svjetskih jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom

Prilikom upisa na studij osobe koja nije završila dodiplomski pravni studij, diplomske pravne studije ili poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti, Vijeće studija određuje koje ispite iz programa dodiplomskog / diplomskog pravnog studija treba položiti da bi se odobrio upis na studij. Iznimno, Vijeće studija može dopustiti da se takva osoba upiše u pripremni semestar u kojem bi ovladala, prema individualiziranom programu, odgovarajućim razlikovnim sadržajem iz programa dodiplomskog / diplomskog pravnog studija u opsegu ne većem od 30 ECTS bodova.

Ovisno o prethodno stičenim znanjima, posebno povjerenstvo koje imenuje Vijeće studija odredit će sadržaje individualiziranoga pripremnoga semestra.

Prilikom upisa na studij osobe koja je završila poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti i osobe koja se bila upisala na poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti, ali taj studij nije završila, uzimaju se u obzir odredbe čl. 120, st. 4. i 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.pravo.unizg.hr/studiji>

SOCIJALNI RAD I SOCIJALNA POLITIKA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Socijalni rad i socijalna politika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Marina Ajduković

PDS REFERADA: Ivana Bregović Žimbrek | ivana.zimbrek@pravo.hr | 01/489 58 04

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj je doktorski studij osobito značajan za razvoj kompetencija istraživanja u području socijalnoga rada i socijalne politike u čijem su fokusu problemi s (ne)zaposlenošću, reforme mirovinskog osiguranja, borba protiv siromaštva i socijalne isključenosti, uključivanje građana i organizacija civilnoga društva u socijalne programe, razvoj stambene politike, privatizacija socijalnih usluga te utjecaj procesa globalizacije na razvoj socijalnih država, dostupnost i priuštivost socijalnih usluga, prepoznavanje i

osnaživanje socijalnih inovacija, izloženost različitim oblicima diskriminacije i nasilja u socijalnim odnosima, osiguravanje ljudskih prava i drugo. Doktorskim studijem razvijaju se teorijske, metodološke i empirijske kompetencije znanstvenoga angažmana na području socijalnoga rada i socijalne politike. Stoga je cilj ovoga studija ospozobljavati doktorande kako bi mogli sustavno i kritički analizirati i unaprjeđivati znanja koja se odnose na široki spektar tema od značaja za razvoj hrvatskoga socijalnoga sustava. Imajući na umu da su socijalna politika i socijalni rad i znanstvene discipline i primjenjene djelatnosti, teorijska i empirijska znanja koja se stječu doktorskim studijem pretpostavka su pronalaženja djelotvornih rješenja za brojne socijalne probleme, njihovu prevenciju i prevladavanje.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina**UVJETI ZA UPIS:**

- završen sveučilišni diplomski studij socijalnoga rada (smjer socijalni rad ili socijalna politika) ili drugi diplomski studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti (zvanje magistar struke);
- potvrda / izjava o aktivnom znanju jednoga svjetskoga jezika te pasivnom znanju drugoga svjetskoga jezika, s time da jedan od tih dvaju jezika mora biti engleski jezik;
- preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika s diplomskoga studija;
- prosjek ocjena u diplomskom studiju najmanje 3,5;
- motivacijski esej u kojem pristupnici opisuju područje svojega znanstvenoga interesa i moguće područje istraživanja u polju socijalnih djelatnosti, te usmeni dio koji se odnosi na motiviranost za znanstvenoistraživački rad, što omogućuje procjenjivanje zrelosti za znanstveni rad.

Polaznici doktorskoga studija mogu biti i osobe koje su završile sveučilišni diplomski studij prava, psihologije, politologije, sociologije, socijalne pedagogije i drugih srodnih društvenih polja te humanističkoga, biomedicinskoga i edukacijskoga područja. Za te doktorande postoji mogućnost pohađanja pripremnoga semestra u kojem bi ovladali, prema individualiziranom programu, odgovarajućim razlikovnim sadržajima iz područja socijalnoga rada i socijalne politike u opsegu ne većem od 30 ECTS-a. Ovisno o prethodno stečenim znanjima, posebno povjerenstvo definirat će sadržaje individualiziranoga pripremnoga semestra.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.200,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**

<https://www.pravo.unizg.hr/sCSR/studij/poslijediplomski-doktorski>

HUMANISTIČKO PODRUČJE





FAKULTET FILOZOFIJE I RELIGIJSKIH ZNANOSTI

Jordanovac 110

10000 Zagreb

www.ffrz.hr

FILOZOFIJA I RELIGIJSKE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Filozofija i religijske znanosti

*doktorski studij je u postupku akreditacije

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Anto Gavrić

PDS REFERADA: Tajana Novina | doktorski@ffrz.hr | 01/235 42 22

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program poslijediplomskih doktorskih studija filozofije i religijskih znanosti u skladu je s naporima Sveučilišta u Zagrebu, kojemu je cilj u odgojno-obrazovnom procesu osigurati individualni pristup studentu i razviti moralno i znanstveno izvrsnu znanstvenu sredinu. Program karakterizira individualni pristup studentu s ciljem kvalitetne specijalizacije na izabranom području i visoke razine izvrsnosti, a uključuje: 1. kandidat samostalno sukreira vlastiti studij i 2. kandidat ima priliku interdisciplinarnoga proučavanja izabrane teme.

Program uključuje pet (5) modula, od kojih student na upisu u prvi semestar bira najviše dva (2) modula, te na upisu trećega semestra od dvaju modula, koja je sam izabrao, bira jedan (1) modul, odnosno modul iz kojega namjerava pisati doktorski rad.

Ovisno o izboru temeljnog modula doktorand može steći akademski stupanj doktora znanosti: a) u polju filozofije ili b) u polju religijskih znanosti – interdisciplinarno polje.

Teorijska dimenzija prve godine kandidatu omogućuje kvalitetnu pripremu za detaljniji studij na izabranom području. Savjetodavna narav prve godine: a) kandidatu omogućuje uvidjeti treba li dodatnu pripremu za kvalitetan nastavak studija; b) omogućuje mentoru uvid u kandidatovo znanje, sposobnost i motiviranost za kvalitetno istraživanje i izradu doktorskoga rada; c) stvara uvjete za kvalitetni znanstvenoistraživački rad i d) stvara uvjete za ostvarenje visoke razine izvrsnosti.

Druga je godina znanstvenoistraživačka, praktična. Praktična narav druge godine kandidatu osigurava: a) usavršavanje u prenošenju znanja (nastavničke kompetencije); b) razvijanje znanstvenoistraživačkih sposobnosti i c) iskustvo sudjelovanja na projektima ili suradnju kandidata u radu s njegovoj temi srodnim institutima ili centrima.

Treća je godina posvećena doktorskom istraživanju. Mentorsko praćenje i izgrađivanje znanstvenosudjelničkoga odnosa stvara temelje za daljnji razvoj visoko kvalitetne akademske zajednice.

Poslijediplomski doktorski studij filozofije i religijskih znanosti na Fakultetu filozofije i religijskih znanosti (FFRZ) Sveučilišta u Zagrebu organizira Povjerenstvo za poslijediplomske studije, a izvode ga nastavnici FFRZ-a, kao i gosti predavači s hrvatskih i inozemnih sveučilišta te znanstvenih instituta. Fakultetsko vijeće, za svaku godinu, potvrđuje izvedbeni nastavni plan.

TRAJANJE STUDIJA: od 3 do 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen diplomski studij filozofije i diplomski studij religijskih znanosti te drugih humanističkih struka koje, u preddiplomskom i diplomskom studiju, imaju veći broj predmeta iz filozofije i religija (npr. studij teologije, studij katehetike, studij filozofije u dvopredmetnim studijima...), uz uvjet prethodnoga polaganja razlikovnih ispita. Povjerenstvo za poslijediplomske studije razmotrit će studijske programe kandidata i donijeti odluku o sadržaju, broju i načinu polaganja razlikovnih ispita
- prosjek ocjena najmanje 3,5 na preddiplomskom i 4,0 na diplomskom studiju
- aktivno znanje dvaju stranih jezika (engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski)
- preporuka dvoje nastavnika u znanstvenom ili znanstveno-nastavnom zvanju, preporuka dvoje nastavnika, od kojih jedan od profesora kod kojega je kandidat napisao diplomski rad
- motivacija za znanstvenoistraživački rad (usmeni razgovor članova Povjerenstva s kandidatom na temelju motivacijskoga eseja s područja znanstvenoga interesa i mogućega prijedloga doktorskoga istraživanja).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.ffrz.unizg.hr/index.php/studiji/poslijediplomski_studij/



FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA

Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83d
10000 Zagreb

www.hrstud.unizg.hr

FILOZOFIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Filozofija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Sandro Skansi

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@hrstud.hr | 01/245 76 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Na poslijediplomskom doktorskom studiju Filozofija stječu se specijalistička filozofska znanja i kompetencije vezane uz intrinzično filozofske sadržaje unutar standardnih grana istraživanja (kao što su logika, metafizika, epistemologija, etika, bioetika, estetika, socijalna, politička i pravna filozofija, filozofija kulture, filozofija povijesti, filozofija globalizacije, filozofija jezika, filozofija medija i komunikacije, filozofija znanosti, filozofija uma i povijest filozofije, s naglaskom na povijest hrvatske filozofije) i u njihovoj interakciji, ali i ujedno interdisciplinarna znanja, unutar dodirnih područja filozofije i pojedinih humanističkih, društvenih i prirodnih znanosti (npr. književnosti, umjetnosti, lingvistike, filologije, sociologije, psihologije, kognitivne znanosti, fizike, biologije, matematike). Takav moderno profiliran poslijediplomski doktorski studij obrazuje polaznike za znanstveno istraživanje u polju filozofije i interdisciplinarnim poljima i područjima te ih osposobljava za rad primarno na odsjecima za filozofiju na sveučilištima u Zagrebu, Splitu, Rijeci, Osijeku i Zadru, zatim u javnim znanstvenoistraživačkim institutima unutar područja humanističkih i društvenih znanosti (npr. u Institutu za filozofiju, Institutu društvenih znanosti „Ivo Pilar“, Institutu za društvena istraživanja, Institutu za antropologiju...) kao i na nekim drugim fakultetima i ustanovama u područjima humanističkih, društvenih i prirodnih znanosti (npr. u Zavodu za povijest, filozofiju i sociologiju znanosti Fizičkoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu).

Nastavu izvode nastavnici Fakulteta hrvatskih studija, zaposleni na Odsjeku za filozofiju i kulturologiju. Pokazatelj njihove znanstvene kompetitivnosti objavljeni su znanstveni radovi u renomiranim domaćim i inozemnim znanstvenim publikacijama, visok broj sudjelovanja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu te znanstvenoistraživački boravci na inozemnim sveučilištima, što dokazuje i poveznica u nastavku: <https://www.hrstud.unizg.hr/filozofija>. A kako je znanstveno istraživanje u polju filozofije primarno usmjereni na konceptualno i metodološko razjašnjenje globalnoga projekta znanja, primjena tih rezultata u nastavi i ostalim oblicima studiranja u okviru ovoga doktorskoga studija ima važnu ulogu u „razvitku društva temeljenoga na znanju“.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Studij traje tri godine (šest semestara), ima opterećenje od 180 ECTS bodova, što uključuje ispunjenje svih studijskih obveza i dovršetak i obranu doktorskoga rada. Završetkom studija stječe se akademski stupanj doktora filozofije. Na studij se mogu upisati isključivo studenti koji su diplomski studij filozofije završili s prosjekom ocjena 3,5 i više. Pristupnik mora minimalno imati sveukupni prosjek ocjena 4,0; u slučaju da je prosjek niži, ali ne niži od 3,5, potrebna je preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika. Pristupnici s nižim prosjekom koji imaju objavljene znanstvene i/ili stručne rade mogu biti primljeni na temelju odluke Razredbenoga povjerenstva.

Na doktorski studij mogu se upisati i pristupnici koji nisu završili diplomski studij filozofije nego diplomski studij unutar nekoga drugoga znanstvenoga polja ili područja, ali tada, prije početka poslijediplomskoga doktorskoga studija, imaju obvezu pristupiti provjeri znanja odnosno polaganju razlikovnih ispita. Pri procjeni pristupnika za upis na poslijediplomski doktorski studij, uz gore navedene nužne uvjete, u obzir se uzima: (a) spremnost za ozbiljno i aktivno pohađanje studija, (b) znanstveno-stručne aktivnosti kao što su objavljeni radovi i sudjelovanja na znanstveno-stručnim skupovima, (c) potreba za njihovim angažmanom na nekom znanstvenoistraživačkom projektu i (d) potreba za njihovim angažmanom u izvođenju nastave na Fakultetu hrvatskih studija ili na nekom drugom visokom učilištu. Upis se provodi na temelju rezultata javnoga natječaja. Odluku o upisu donosi Fakultetsko vijeće na prijedlog Vijeća poslijediplomskih studija, koji se temelji na izvješću tročlanoga Razredbenoga povjerenstva koje razmatra prijave i vodi prijamne razgovore s pristupnicima.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.hrstud.unizg.hr/poslijediplomski-studiji/filozofija>

POVIJEST

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Povijest

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Vlatka Vukelić

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@hrstud.hr | 01/245 76 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

U okviru Fakulteta hrvatskih studija kao sastavnice Sveučilišta u Zagrebu studij povijesti, uz preddiplomske i diplomske programe, nudi i poslijediplomski doktorski program. Institucijska strategija doktorskih studija na Hrvatskim studijima usmjerena je na ispunjenje zadaća Sveučilišta u Zagrebu kao istraživačkoga sveučilišta (research university) i dio je nacionalne i europske strategije cjeloživotnoga obrazovanja (lifelong learning), obrazovanja koje ide u korak sa stalnim znanstvenim razvojem u odgovarajućim znanstvenim područjima i poljima te obrazovanja koje je u funkciji individualnih, nacionalnih i globalnih potreba za znanjem.

Nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju povijesti na Fakultetu hrvatskih studija izvode znanstvenici s te institucije i institucija poput Hrvatskoga instituta za povijest, najznačajnije znanstvenoistraživačke ustanove za povijesne znanosti u Hrvatskoj te Memorijalnoga dokumentacijskoga centra za Domovinski rat. Njihov pristup u prvome redu kreće od osobnoga iskustva na znanstvenoistraživačkim projektima. Intenzivno su istraživali u raznim domaćim i stranim arhivima, a svoje su analize i sinteze prezentirali u raznim stranim i domaćim publikacijama i na raznim domaćim i stranim znanstvenim skupovima. Taj put, koji je srž "povijesnoga zanata", čini podlogu u raspravama s budućim naraštajima povjesničara.

Svrhovitost ovoga studija, s obzirom na potrebe tržišta rada, nalazi se u tome što on obrazuje buduće povjesničare-znanstvenike i povjesničare-nastavnike, koji će se zaposliti u znanstvenim institutima i

na sveučilištima s kompetencijama do kojih su došli puno strožom selekcijom nego što je do sada bio slučaj. Na tim je budućim znanstvenicima i sveučilišnim profesorima da sačuvaju svijest o nacionalnoj prošlosti i da tu prošlost objektivno i prepoznatljivo prezentiraju budućim naraštajima znanstvenika, nastavnika i studenata. Jedino nositelji povjesne znanosti – znanstvenici i nastavnici – imaju odgovarajući instrumentarij koji može pomoći širem razumijevanju hrvatske prošlosti među svojim europskim kolegama.

Inovativnost je poslijediplomskoga doktorskoga studija ponajprije u organizaciji, koja se temelji na integraciji znanstvenoistraživačke i nastavne sveučilišne djelatnosti, te generacijske i interdisciplinarnе kolaborativnosti. S obzirom na dominantnu istraživačku pozadinu nastavnika cijeli je studij koncipiran prema njihovu profilu i kompetencijama. Naime, s obzirom na ustanovu u kojoj rade, nastavnici, osim što imaju veliko teorijsko znanje, imaju i veliko praktično iskustvo u koncipiranju i provedbi znanstvenoistraživačkih zadaća. Poslijediplomski studij povijesti u cijelosti slijedi koncepciju i organizaciju studija povijesti na preddiplomskoj i diplomskoj razini i završna je faza u provedbi ideje generacijske solidarnosti i pragmatičnosti na način da iskusnija, starija generacija pomaže mlađoj generaciji prepoznati i zaobići "zamke" povjesnih istraživanja.

Poslijediplomski doktorski studiji povijesti u cijelosti slijedi ciljeve koji su naglašeni na Bolonjskom seminaru u Salzburgu (3. – 5. 2. 2005.), u Glasgowskoj deklaraciji (15. 4. 2005.) i Bergensko priopćenje (19./20. 5. 2005.). Što se otvorenosti studija prema pokretljivosti studenata tiče, polaznik doktorskoga studija može slušati obvezatne i izborne kolegije na bilo kojem studijskom smjeru ili sastavnici bilo kojega sveučilišta u Republici Hrvatskoj pod uvjetom da za taj kolegij postoje točno određena ECTS vrijednost. Polaznik doktorskoga studija u načelu mora jedan semestar provesti na stranom sveučilištu i ondje prikupiti 30 ECTS bodova. Vijeće poslijediplomskih doktorskih studija odlučit će o svakom presedanu vezanom za izbor izbornih i obvezatnih kolegija izvan matične kuće, a na temelju obrazložene zamolbe polaznika.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina**UVJETI ZA UPIS:**

Na doktorski studij povijesti mogu se upisati studenti koji su prethodno uspješno završili dodiplomske studije ili preddiplomski i diplomski studij, odnosno integrirani preddiplomski i diplomski studij određene struke.

Na studij se mogu upisati studenti koji su završili studij povijesti, drugi studij na Fakultetu hrvatskih studija ili na drugom visokom učilištu iz humanističkih i društvenih disciplina (filozofije, sociologije, psihologije, novinarstva, religijske kulture, kroatologije, arheologije, povijesti umjetnosti, etnologije, kroatistike, klasične filologije, komparativne književnosti, politologije, antropologije, teologije, pedagogije, prava i dr.).

Za upis na studij pristupnik mora minimalno imati sveukupni prosjek ocjena 4,0; u slučaju da je prosjek niži, ali ne niži od 3,5; potrebna je preporuka dva sveučilišna nastavnika. Pristupnici s nižim prosjekom koji imaju objavljene znanstvene i/ili stručne radove mogu biti primljeni na temelju odluke Razredbenoga povjerenstva.

Prije upisa na doktorski studij posebno povjerenstvo Vijeća poslijediplomskih studija sa svakim pristupnikom obavlja razgovor, koji je obvezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.hrstud.unizg.hr/poslijediplomski-studiji/povijest>



FILOZOFSKI FAKULTET

Ivana Lučića 3
10000 Zagreb
www.ffzg.unizg.hr

ARHEOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Arheologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Marcel Buric

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Arheologija je nacionalna znanost i kao takva pripada među državne strateške prioritete. Doktorski studij arheologije čvrstim povezivanjem doktorske nastave i znanstvenoistraživačkoga rada treba stvoriti visokoobrazovane i specijalizirane stručnjake koji će se baviti znanstvenim istraživanjima i zaštitom kulturne baštine i nacionalnih spomenika. Studij je utemeljen na kompetitivnim znanstvenim istraživanjima i kompetencijama potrebnima za razvitak društva temeljenoga na znanju. Studij arheologije provodi se već 120 godina na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dakle to je najstariji institucijski studij arheologije u ovom dijelu Europe s dugom i dobro prepoznatom tradicijom. Doktorski studij arheologije inovativan je već svojom strukturom s obzirom na to da se prilagođava svakom doktorandu posebno, ovisno o njegovoj temi i potrebi. To znači da je nastava za svakoga doktoranda jedinstvena i inovativna po definiciji. Isto tako, svaki doktorand sluša nastavu potrebnu upravo za njegovu temu, no kako teme mogu biti i interdisciplinarne, podrazumijeva se i nastava na drugim fakultetima (Agronomskom, Veterinarskom, Rudarsko-geološko-naftnom, Prirodoslovno-matematičkom itd.), odnosno uključivanje nastavnika različitih znanstvenih profila. Doktorski studij arheologije priprema doktorande za samostalni znanstveni rad, što obuhvaća sviadavanje tehnika istraživanja, metode proučavanja i interpretiranja te izlaganje i pisanje znanstvenoga rada s područja koja pokriva arheologija.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij arheologije s prosječnom ocjenom ne manjom od 3,5
- preporuke dvaju sveučilišnih nastavnika koji mogu ocijeniti prethodni rad te zainteresiranost i potencijal budućega doktoranda
- motivacijsko pismo kako bi se vidjelo prema kojim su granama arheologije i temama usmjereni njihovi interesi
- razgovor, svrha kojega je utvrditi interes pristupnika, istraživanja i teme kojima se želi baviti, utvrditi jesu li teme relevantne i mogu li se primjereno obraditi na doktorskom studiju te mogu li se naći kompetentni mentori za predložene teme
- na studij se mogu upisati i pristupnici s diplomom drugoga studija koji se može uklopiti u znanstveni profil arheologije, s time da moraju položiti razlikovne ispite

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:** http://arheo.ffzg.unizg.hr/?page_id=249

FILOZOFIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Filozofija**VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA:** prof. dr. sc. Hrvoje Jurić**PDS REFERADA:** Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024**ZNANSTVENO PODRUČJE:** Humanističke znanosti**O DOKTORSKOM STUDIJU:**

Doktorski studij filozofije provodi se kao znanstveni studij, što znači da je njegov cilj stjecanje pozitivnih znanja i vještina karakterističnih za vrhunski znanstveni rad (tj. istraživačka, prikazivačka, analitička, eksplanatorna, interpretativna, kritička i aplikativna sposobnost) i one vrijede za koncepciju ovoga studija u cjelini i u svakom pojedinom segmentu. Specifične kompetencije ovise o području istraživanja, a koncepcija studija zamišljena je tako da doktoranda potiče na pristup koji, ovisno o području interesa, integrira idejno-povijesni, analitičko-interpretativni i aplikativni aspekt istraživanja. Pri tom se doktorande upućuje na najnovija svjetska istraživanja u odgovarajućem području, a mentori su dužni pratiti kvalitativne i kvantitativne dimenzije kritičke recepcije tih istraživanja.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina**UVJETI ZA UPIS:**

- na studij se mogu upisati osobe s diplomom iz filozofije (iznimno i s diplomom iz srodnih struka s područja humanističkih i društvenih znanosti ako polože razlikovni ispit na razini diplomskoga ispita odnosno na razini magisterija prema studijskome sustavu od 2005. godine), s prosječnom ocjenom stručnih predmeta 4,00 i više (ili s objavljenim znanstvenim i stručnim radovima i s obrazloženom preporukom kvalificiranih stručnjaka)
- magistri znanosti iz polja filozofije koji su naslov stekli prema sustavu do 2005. mogu se na temelju položenoga razredbenoga ispita upisati u V. semestar, a ako je magisterij stečen iz nekoga srodnoga polja ili drugoga kompatibilnoga područja, nužan je i razlikovni ispit (koji se može nadomjestiti objavljenim znanstvenim radovima u časopisu s priznatom međunarodnom recenzijom)
- kriteriji odabira polaznika temelje se na vrsnoći i perspektivnosti pristupnika, a dokazuju se uspjehom u diplomskom studiju, priređenim ili objavljenim stručnim i znanstvenim radovima te, prema potrebi, provjerom znanja i sposobnosti pristupnika pomoću razredbenih i razlikovnih ispita.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 5.500,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:** <http://www.ffzg.unizg.hr/filoz/doktorski-studij/>

HRVATSKA FILOLOGIJA U INTERKULTURNOM KONTEKSTU

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Hrvatska filologija u interkulturnom kontekstu

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Krešimir Mićanović

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Sveučilišni doktorski studij ospozobljava polaznike (doktorande) za obavljanje poslova u znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito, kao i za razvoj i primjenu znanstvenih i stručnih dostignuća. Potrebe su za takvim kadrom konstantne zbog naraštajne smjene kadrova i dinamike znanstveno-strukovnih područja i zbog nacionalne obrazovne politike koja strateški nastoji podići obrazovnu razinu hrvatskoga društva. Tako koncipiran nacionalnofilološki (kroatistički) studij koji se, u programskom smislu, širi ponajprije prema slavenskom, srednjoeuropskom, a potom i širem europskom kontekstu, nastoji prevladati usko ili isključivo kroatističku komponentu prijašnjega studija, u smjeru filološkoga komparativizma, transdisciplinarnosti, interdisciplinarnosti i, napisljetu, interkulturalizma.

Završetkom studija kandidat stječe akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polje filologija. Time polaznici (doktorandi) stječu i formalne kompetencije za rad u različitim područjima prosvjetnoga, kulturnoga i znanstvenoistraživačkoga života i mogućnost poslijedoktorskoga usavršavanja za subspecijalistička zanimanja. Ishodi učenja ovoga studijskoga programa usko su zbog toga vezani uz interdisciplinarno koncipirano polje filološke znanosti i podrazumijevaju refleksivno-analitičko, kritičko-polemičko, komparativno, interkulturno i intersektorsko promišljanje svih aspekata jezične i književne kulture, i to u njihovu dijakronijskom i sinkronijskom pogledu.

Studij je zamišljen kao temeljni studij hrvatske filologije te kao interdisciplinarni i transdisciplinarni filološki studij, neki su predmeti jezgreni zbog svoje općespoznajne naravi, a neki su izborni (unutrašnji) jer gravitiraju osobnim interesima polaznika. Dva su modula studija: jezikoslovni i književnoznanstveni. Studenti se na početku studija odlučuju za jedan od modula. Na svakome modulu izvodi se šest skupina ili tipova predmeta različitoga trajanja, kontinuirano, u prva četiri semestra: Filološka jezgra, Filološki praktikum, Doktorska radionica, Unutrašnji izborni, Vanjski izborni, Mentorske vježbe. Posljednja dva semestra doktorskoga studija, osim za rad na projektu doktorskoga rada, rezervirana su za sljedeće skupine/tipove predmeta: Mentorske vježbe, Doktorska radionica i Unutrašnji ili Vanjski Izborni predmet.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij filološkoga usmjerena ili komparativne književnosti, odnosno (po starom predbolonjskom sustavu) njihove dodiplomske adekvate, s prosjekom ocjena iz svih predmeta u studiju najmanje 4,0
- završen srođni sveučilišni diplomski studij (predbolonjski dodiplomski) iz znanstvenoga područja humanističkih i društvenih znanosti uz polaganje razlikovnih ispita
- dvije preporuke sveučilišnih profesora ili znanstvenika, od kojih je poželjno da jedna bude od potencijalnoga mentora
- razgovor s pristupnicima obvezan je sastavni dio upisnoga postupka, a njime se ispituje motivacija za studij i sklonost znanstvenom istraživanju
- poznavanje dvaju stranih jezika, od kojih jedan treba biti svjetski jezik (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski ili ruski), a provjera poznavanja jezika obavlja se na Fakultetu.

Kandidati s nižim prosjekom ocjena mogu podnijeti molbu za upis uz dvije obrazložene preporuke sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika, od kojih jedan kao potencijalni mentor predlaže područje istraživanja. Vijeće studija donosi odluku o uvjetima za upis na studij.

Kandidati sa završenim dvogodišnjim poslijediplomskim znanstvenim studijem (studij prije bolonjskoga procesa) i stećenim akademskim stupnjem "magistar znanosti" iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polje filologija (prije jezikoslovje i znanost o književnosti), za upis prilaže preporuku sveučilišnoga nastavnika (mentora) za vođenje u izradi doktorskoga rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

HRVATSKA KULTURA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Hrvatska kultura

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Davor Nikolić

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti, društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij se izvodi na Odsjeku za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a u izvođenju sudjeluju i nastavnici drugih odsjeka Filozofskoga fakulteta, nastavnici drugih fakulteta u Zagrebu (Katolički bogoslovni fakultet, Ekonomski fakultet, Fakultet političkih znanosti), znanstvenici znanstvenih instituta (Institut za povijest umjetnosti, Institut za etnologiju i folkloristiku, Hrvatski institut za povijest, Institut za antropologiju, Zavod za povijest hrvatske književnosti, kazališta i glazbe HAZU-a, Zavod za povjesne znanosti HAZU-a u Dubrovniku, Kinoteka) i nastavnici ostalih hrvatskih sveučilišta (Osijeka, Pule, Rijeke, Splita i Zadra).

Inovativnost je ovoga programa u povezivanju važnijih sastavnica kulture. U interdisciplinarnosti računa na studijsko proučavanje i razumijevanje bitnih sastavnica kulture, za razumijevanje integracije i međudjelovanja svih vrsta i stilova u području kulture općenito, i posebice hrvatske kulture, za spoznaju i valorizaciju cjeline materijalnih, duhovnih i socijalnih vrjednota u hrvatskoj kulturi te pridonosi znanstvenom razmišljanju unutar kulture i hrvatske kulture. Nastojat će razvijati, i znanstveno usmjeravati, i posebne interese i potrebe polaznika studija te širiti njihove vidike s obzirom na svjetske trendove u kulturi.

Znanstvene discipline koje obrađuju kulturu i kulturološke sadržaje humanističkoga, društvenoga i umjetničkoga područja, za potrebe ovoga studija, međusobno će se dodirivati i dopunjavati s ciljem da dohvate I daju smisao cjelovitosti kulture. Studijski program opslužuju najugledniji hrvatski stručnjaci humanističkoga, društvenoga i umjetničkoga područja sa Sveučilišta u Zagrebu, ali i sa svih hrvatskih sveučilišta i znanstvenih institucija. Gdje god je moguće, na studiju sudjeluju i vrsni inozemni stručnjaci koji proučavaju sastavnice hrvatske kulture, ali i kulturološke sadržaje općenito. Svi oni zajedno polaznicima ovoga studija nude modele za vrsne vlastite istraživačke pothvate i pomažu da se osposobe za recentne trendove u kulturološkom području.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- na doktorski studij Hrvatska kultura mogu se upisati pristupnici koji su završili sveučilišni diplomski studij iz humanističkoga, društvenoga i umjetničkoga područja u trajanju od najmanje četiri godine i s prosjekom ocjena stručnih predmeta najmanje 3,5

- pod istim se uvjetima mogu upisati i drugi pristupnici – diplomirani drugih znanstvenih područja i umjetničkih akademija
- upisati se mogu i ostali diplomirani s četverogodišnjim i petogodišnjim studijem, uz dvije preporuke sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika
- na studij se mogu upisati i studenti koji su pohađali, ili završili, neki drugi poslijediplomski studij, i Vijeće studija hrvatske kulture priznat će im dijelove studija i omogućiti optimalan završetak studija.

Stručno vijeće studija, u izravnom susretu sa svakim pristupnikom, provjerava pojedinačnu motivaciju za studij, interes za pojedino znanstveno područje (i polje), mogućnost odabira mentorice/mentor-a i druge relevantne čimbenike za uspješnu provedbu studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://kroat.ffzg.unizg.hr/index.php/studij/poslijediplomski-studij/158-poslijediplomski-sveucilisni-doktorski-studij-hrvatske-kulture>

LINGVISTIKA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Lingvistika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ida Raffaelli

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij lingvistike logičan je nastavak usavršavanja stručnjaka s područja filologije (svih filoloških studijskih grupa, od klasične filologije i orijentalnih filologija do kroatistike i neofiloloških grupa, fonetike te, naravno, općega jezikoslovlja). Poslijediplomski sveučilišni studij (doktorski studij) lingvistike na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu aktualnošću, temeljito pokrivenošću područja i zastupljenošću raznih specijaliziranih lingvističkih disciplina i grana stoji uz bok najboljim doktorskim studijima lingvistike s istaknutijih europskih i američkih sveučilišta. Studij nudi izvrsno obrazovanje u različitim područjima jezikoslovne teorije, od poredbene lingvistike, vrlo inovativnoga pristupa hrvatskomu jeziku, fonetike, kognitivne lingvistike, najnovijih jezičnih tehnologija i niz drugih koji su na svjetskoj razini.

Osnova je svrha studija izobrazba znanstvenoga kadra za filološke grupe studija filozofskih fakulteta u Hrvatskoj i inozemstvu, odnosno za druge znanstvene institucije (npr. znanstvene institute).

Osim toga, svrha je i izobrazba stručnjaka s doktoratom nužnih za obavljanje nastavne i znanstvene djelatnosti na nefilološkim fakultetima, u institutima, bibliotekama i drugim znanstvenim i kulturnim ustanovama širega spektra djelatnosti, u državnoj upravi (ministarstva, diplomacija, uredi, agencije) te u privatnom sektoru (mediji, prevodilaštvo, marketing, kulturno posredništvo, kulturni menadžment).

Studijski program temelji se na znanstvenoistraživačkim projektima angažiranih nastavnika i mentora i njihovim znanstvenim i nastavnim djelatnostima i dostignućima. Studij kroz zastupljene obvezne i izborne kolegije te seminare pokriva temeljna znanja i metodologiju te najsvremenije teorijske postavke i inovacije u svjetskom jezikoslovlju.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na studij se mogu upisati pristupnici koji su završili jedan od sveučilišnih diplomskih filoloških ili srodnih studija i time stekli najmanje 300 ECTS bodova, ili oni koji su diplomirali četverogodišnji sveučilišni filološki studij u studijskome sustavu prije 2005.

Prosjek ocjena mora iznositi najmanje 4,0 za pristupnike koji su diplomirali filološke studije, kao i za one koji su diplomu stekli iz ostalih područja.

Potrebne su potvrde o znanju dvaju stranih jezika i dvije preporuke.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.ffzg.unizg.hr/oling/?page_id=452

MODERNA I SUVREMENA HRVATSKA POVIJEST U EUROPSKOM I SVJETSKOM KONTEKSTU

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA:

Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Iskra Iveljić

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/ 4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program doktorskoga studija koncipiran je kao znanstveni studij, a izvode ga nastavnici izabrani u znanstvena odnosno znanstveno-nastavna zvanja, što je osnovna pretpostavka za to da se studijski program temelji na novim znanstvenim spoznajama. Doktorande se potiče na praćenje i kritičku recepciju relevantne recentne historiografske literature, inozemne i domaće, na istraživanja u domaćim i inozemnim bibliotekama i arhivima te na kritičku obradu i interpretaciju pisanih i nepisanih povijesnih izvora različitoga tipa, poput usmenih, vizualnih i digitalnih. U procesu formiranja profesionalnih povjesničara, stručnjaka za hrvatsku i svjetsku modernu i suvremenu povijest, važnu ulogu ima njegovanje kritičkoga dijaloga o temeljnim pitanjima historiografije u suvremenom društvu, poput historijskoga revizionizma, kulture sjećanja, ovladavanja prošlošću i konstituiranja dominantnoga historijskoga narativa. Osim posredovanja temeljnih znanja u sinkronijskoj i dijakronijskoj perspektivi te analizi teorija i metoda suvremene povijesne znanosti, nizom izbornih predmeta potiče se inter- i transdisicplinarnost i obrađuju teme koje zahtijevaju specifična znanja i vještine poput: socijalno-kultурне povijesti, historijske demografije, rodnih studija, povijesti institucija, povijesti pamćenja, graničnih studija (border studies), ili se već uvriježene teme promatralju kroz novije pristupe poput histoire croisée, interseksionalnosti i drugih. Prezentirane spoznaje i znanja studenti intenzivno prakticiraju tijekom četiriju obveznih doktorskih seminara. Osim što polaznicima osigurava specijalizaciju za razdoblje 19. i 20. stoljeća, novost je ovoga studija što omogućuje praćenje dugotrajnih procesa, nadilazeći uobičajene prijelomnice poput 1918., 1941. ili 1945., omogućujući sagledavanje diskontinuiteta i kontinuiteta moderne i suvremene povijesti. Studij je intenzivan, a nastava usko povezana sa znanstvenim projektima na Odsjeku za povijest i Zavodu za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Polaznicima se omogućuje kroz razgranatu međunarodnu suradnju Sveučilišta i Fakulteta da dio studija provedu na nekom od inozemnih sveučilišta te da im strani gosti predavači prezentiraju svoja recentna istraživanja. Najbolji polaznici sudjeluju u doktorskim radionicama i skupovima u zemlji i inozemstvu, te se pripremaju za sudjelovanje u izvođenju nastave na preddiplomskom i diplomskom studiju. Studenti se potiču na intenzivnu komunikaciju s mentorom, ali i s ostalim nastavnicima, što im je omogućeno ne samo konzultacijama nego i individualnom nastavom. Doktorski studij potiče implementaciju suvremenih teorijskih i metodoloških spoznaja u doktorske radove, čime utječe na profiliranje suvremene historiografske prakse.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati pristupnici koji su diplomski studij povijesti završili s prosjekom ocjena većim od 4,00.

Samo u iznimnim slučajevima, uz dodatne uvjete propisane od Vijeća programa, pristupnik se na studij može upisati i s nižim prosjekom ocjena na diplomskom studiju.

Konačnu odluku o upisu donosi Vijeće programa na temelju prosjeka ocjena, kratkoga pristupnikova opisa motivacije za studij te intervjuja s pristupnikom.

Pristupnici koji su na dosadašnjem poslijediplomskom studiju postigli stupanj magistra znanosti upisuju se u peti semestar doktorskoga studija.

U slučaju da pristupnik nema završen diplomski studij iz područja društveno-humanističkih znanosti, o njegovu upisu te o eventualnim dodatnim uvjetima upisa odlučuje Vijeće programa.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 6.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://dokt-hist-mod.ffzg.unizg.hr/>

PREDMODERNA POVIJEST

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Predmoderna povijest

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Gračanin

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski doktorski studij predmoderne povijesti orijentiran je prema izobrazbi i razvijanju visokokompetentnih kadrova usmjerenih na bavljenje znanstvenom, znanstveno-obrazovnom ili stručnom djelatnošću u znanstvenim i visokoobrazovnim ustanovama, na rad u javnim službama i stručnim institucijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini kojima je povjerena briga za čuvanje, vrjednovanje i unaprjeđenje povijesne baštine u edukativne svrhe i radi kulturnoturističke promidžbe te na pružanje konzultantskih usluga širokom rasponu potencijalnih korisnika u javnom i privatnom sektoru, sve to imajući na umu da upravo povijesna razdoblja koja pokriva predloženi doktorski studij (prapovijest, stari vijek, srednji vijek i rani novi vijek) iziskuju, za znanstveno i stručno bavljenje, nadasve specifična znanja i vještine te da je umnogome na njih orijentiran stručni odnosno znanstveni rad javnih služba i stručnih institucija na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini. Pritom je ključna prednost ovako zamišljenoga studija što on pruža puno širi raspon visokokompetentnoga uvida i usvajanja znanja i vještina nego pojedinačni doktorski studiji srodnih disciplina, koji su strogo disciplinarno i uže strukovno profilirani, a takva sinergija omogućuje bolje pozicioniranje na modernom, puno dinamičnijem tržištu rada. Iz dosadašnje je prakse očigledno da muzeolozi, konzervatori i restauratori orijentirani prema održavanju i prezentaciji baštine, ali i povjesničari umjetnosti, arheolozi i etnolozi orijentirani prema istraživanju i otkrivanju novih spoznaja, u svom radu ovise i o povijesnim istraživanjima, odnosno da su spomenute struke usmjerene na usku međusobnu suradnju. Revitalizacija i prezentacija baštine već se dugo, a posebno s proklamiranim strategijom RH kao zemlje kulturnoga turizma, ne može odvijati bez izravne suradnje s povjesničarima koji će trajno osiguravati nova temeljna istraživanja i interpretacije. Djelovanje niza projekata na Odsjeku za povijest od Domovinskoga rata na ovom govoru u prilog činjenici da se povijesna istraživanja na Odsjeku ne doživljavaju kao svrhovita sama po sebi, nego se istraživanjem stečena znanja sasvim konkretno upotrebljavaju u revalorizaciji povijesne i kulturne baštine, a novim se istraživanjima odgovara i na pojačane potrebe spomenutih srodnih disciplina. Takve međusobne ovisnosti i potrebe u posljednjih su petnaestak godina urodile intenzivnijim povezivanjem i sve jačom suradnjom u široj struci, napose kad je riječ o razdoblju predmoderne. Projekti na kojima se temelji doktorski studij, kao i projekti koje

se tek namjerava prijaviti u sklopu studija, osim na temeljna istraživanja, usmjereni su i na kritičku valorizaciju i prezentaciju povijesne i kulturne baštine. Kroz projekte se do sada ciljano ulazilo u suradnju sa srodnim strukama i znanstvenicima te se time iznutra otvaralo vrata multidisciplinarnoj suradnji te pridonosilo kvalitetnijem vrjednovanju baštine.

Odsjek za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu počeo je sudjelovati u projektima za revitalizaciju baštine u vrijeme kad su takve tendencije u političkom i znanstvenom životu RH bile tek u začetcima. Doktorski studij dosadašnju praksu suradnje Odsjeka za povijest uzdiže na višu razinu sustavnim uključivanjem kvalificiranih istraživača predmoderne povijesti i predavača iz srodnih struka, programskim inzistiranjem na elementima multidisciplinarnosti te fokusiranom aplikacijom doktorskih istraživanja u projekte za revitalizaciju i prezentaciju baštine. Predavanja, seminari i radionice u doktorskom studiju, tematski i problemski fokusirani na hrvatska urbana središta i spomeničku baštinu od antike do modernoga doba, promiču i potiču kulturni turizam, proklamirano važnu gospodarsku granu Republike Hrvatske. Tako se pridonosi kvalificiranom prezentiranju dragocjenih hrvatskih resursa. Na koncu, suradnjom s inozemnim sveučilištima, praćenjem inovacija u struci te primjenom novih znanja svijest o vrijednosti hrvatske kulturne baštine promiče se i izvan granica zemlje.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo upisa na poslijediplomski doktorski studij predmoderne povijesti imaju svi svršeni studenti dodiplomskih studija (studijski sustav do 2005.) odnosno diplomskih studija (studijski sustav od 2005.) humanističkih i društvenih znanosti, s najmanjim prosjekom ocjena iz stručnih predmeta 4,0. Kandidati koji su završili dodiplomski odnosno diplomske studije povijesti, kroatistike, povijesti umjetnosti, etnologije i kulturne antropologije, arheologije, geografije, sociologije, filozofije, komparativne književnosti, klasične filologije, talijanistike, južne slavistike, germanistike, hungarologije, turkologije i drugih neofiloloških studija mogu se upisati na studij bez posebnih dodatnih uvjeta. Takve uvjete Vijeće poslijediplomskoga studija smije, međutim, propisati svršenim doktorandima drugih disciplina humanističkih i društvenih znanosti. Svi kandidati moraju priložiti potvrdu o znanju latinskog ili staroslavenskog i jednoga stranoga jezika. Znanje engleskoga jezika obvezno je za sve doktorande, a uz to je potrebno poznavati još jedan od temeljnih jezika za proučavanje predmoderne povijesti: talijanski, njemački, mađarski ili turski jezik. Potvrda o poznавању другог stranoga jezika mora se predati prije upisa u treći semestar studija.

Uz molbu o upisu, čiji su sastavni dijelovi pismo motivacije u kojemu je u osnovnim crtama potrebno obrazložiti razloge odabira studija te iznijeti željenu istraživačku problematiku, očekivanja od doktorskoga istraživanja i vlastitoga usavršavanja, kao i odabir predmeta u prvoj godini studija, kandidati prilažu službeni prijepis ocjena dodiplomskoga/diplomskoga studija, preslik indeksa i potvrdu o poznавању bar jednoga od traženih stranih jezika i dvije preporuke znanstvenika, odnosno sveučilišnih nastavnika s doktoratom znanosti, te prolaze motivacijski intervju kako bi se ispitala njihova motiviranost za studij i očekivanja od studija. Od kandidata se očekuje i da imaju prijedlog potencijalnoga mentora s njegovom izjavom o prihvaćanju mentorskoga rada i potvrdom izvedivosti okvirnoga plana istraživanja. Ovisno o potrebama i mogućnostima, kandidati mogu birati studiranje u punom radnom vremenu, odnosno u pola radnoga vremena.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 6.500,00 kn

MREŽNE STRANICE STUDIJA: u izradi

ZNANOST O KNJIŽEVNOSTI, TEATROLOGIJA I DRAMATOLOGIJA, FILMOLOGIJA, MUZIKOLOGIJA I STUDIJ KULTURE

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij znanosti o književnosti, teatrologije i dramatologije, filmologije, muzikologije i studija kulture

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Tomislav Brlek

KOORDINATOR MUZIKOLOŠKOGA SMJERA: akademik Stanislav Tuksar

PDS REFERADA: Biserka Pešec | bpesec@ffzg.hr | 01/4092 024

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorandi se individualnim radom sa savjetnicima i mentorima, pisanjem seminarskih radova i istraživanjima u sklopu drugih predmeta konstantno obučavaju za samostalno istraživanje. Program doktorskoga studija obuhvaća veliki broj kolegija pripadnih različitim granama i poljima humanističkih znanosti temeljnima za naš studij (poredbena književnost, teorija i povijest književnosti, filmologija, teatrologija i dramatologija), ali i interdisciplinarnom području kulturnih politika te drugim humanističkim disciplinama, poput filozofije i muzikologije. Pritom su mnogi kolegiji (primjerice Hrvatska filmska glazba, Dvojnik, Filmski modernizam i postmodernizam, Strukturalizam) po definiciji interdisciplinarni jer je za razumijevanje filmske glazbe potrebno imati i filmološka i muzikološka znanja, za razumijevanje fenomena dvojništva potrebno je poznavati i teatrološku i književnoznanstvenu metodologiju, za proučavanje filmskoga modernizma i postmodernizma potrebno je razumjeti i poznavati zbivanja u drugim umjetnostima i medijima, a strukturalizam se može proučavati samo tako da obuhvati spoznaje iz različitih umjetnosti, ali i iz etnologije i antropologije i drugih humanističkih znanosti. Radionice u petom i šestom semestru obaju smjerova studija zamišljene su upravo za ospozobljavanje studenata za evaluaciju i samoevaluaciju znanstvenoga rada. Posebna je vrijednost ovoga novoga studijskoga programa zaseban Muzikološki smjer, ostvaren u suradnji s Muzičkom akademijom Sveučilišta u Zagrebu, na kojem se nastavlja tradicija doktorskoga obrazovanja iz polja muzikologije, zasnovana na toj sastavničici našega sveučilišta.

Program je doktorskoga studija u prvim godinama studija usmjeren na razvijanje generičkih i transfernih vještina – od vještine pisanja u različitim akademskim žanrovima, preko verbalne prezentacije savladane i istražene grade i vještine diskutiranja do obrade materijalne i duhovne građe iz muzeja i arhiva. To se ponajviše odnosi na metodološke predmete: Uvod u znanstveno područje I. i Uvod u znanstveno područje II.

Smjer muzikologije, jedini takve vrste u zemlji, obrazuje znanstvene kadrove najviše kompetentnosti. Time se nastavlja pružati prilika izobrazbe znanstvenika muzikologa koji će na suvremeno kompetentan način istraživati, prezentirati i vrjednovati dosad neistražene aspekte nacionalne glazbene kulture, a izrazita orientacija na internacionalnost sadržaja i nastavnicičkoga kadra osigurava međunarodnu konkurentnost u informiranosti i plasmanu znanstvene produkcije na području muzikologije.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS – OPĆI SMJER:

- završen sveučilišni diplomski studij komparativne književnosti, svjetske književnosti, dramaturgije, teatrologije, filmologije, kulturologije ili jezika i književnosti, i završen diplomski studij po predbolonjskom sustavu s prosjekom ocjena 4,0
- dvije preporuke sveučilišnih profesora, od kojih je poželjno da jedna bude od potencijalnoga mentora

- poznavanje dvaju svjetskih jezika (provjera poznavanja jezika obavlja se na Fakultetu)
- kandidati sa završenim sveučilišnim diplomskim studijem iz drugih znanstvenih područja, kao i kandidati koji ne ispunjavaju neki od propisanih uvjeta upisa, mogu se kandidirati za upis na studij, a Vijeće doktorskoga studija donijet će odluku o dodatnim upisnim uvjetima: u pravilu se radi o razlikovnim ispitima koji se polažu tijekom prvoga semestra doktorskoga studija
- kandidati sa stećenim akademskim stupnjem magistra znanosti mogu se kandidirati za upis na studij, a Vijeće doktorskoga studija donijet će odluku o vrjednovanju prethodno završenoga obrazovanja.

UVJETI ZA UPIS – MUZIKOLOŠKI SMJER:

- završen sveučilišni diplomski studij muzikologije sa stručnim nazivom magistar/magistra muzikologije (magisterij struke) ili završen diplomski studij po predbolonjskom sustavu (dipl. muzikolog ili profesor povijesti glazbe)
- kandidati sa stećenim akademskim stupnjem magistra znanosti iz muzikologije mogu se kandidirati za upis na studij, a Vijeće doktorskoga studija donijet će odluku o vrjednovanju prethodno završenoga obrazovanja
- poznavanje dvaju svjetskih jezika (engleski, njemački, francuski, talijanski, španjolski ili ruski). Provjera poznavanja jezika obavlja se na Fakultetu.
- uz položeni prijamni i razlikovni ispit, za doktorski studij iz muzikologije mogu konkurirati i pristupnici koji su završili diplomske studije glazbene pedagogije i glazbene kulture te umjetnički magisterij drugih glazbenih studijskih smjerova, kao i oni koji su završili druge humanističke znanstvene i umjetničke studijske smjerove.

CIJENA STUDIJA ZA OPĆI SMJER (PO SEMESTRU): 5.500,00 kn

CIJENA STUDIJA ZA MUZIKOLOŠKI SMJER (PO SEMESTRU): 6.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.ffzg.unizg.hr/kompk/index.php?show=page.php&idPage=159>





KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Vlaška 38
10000 Zagreb
www.kbf.unizg.hr

LICENCIJATSKI I DOKTORSKI STUDIJ TEOLOGIJE

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Licencijatski i doktorski studij teologije

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Nenad Malović

PDS REFERADA: Marija Ferlindeš | poslijediplomski@kbf.hr | 01/489 04 10

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Licencijatski i doktorski studij teologije nudi mogućnosti zainteresiranim mladim znanstvenicima i istraživačima da daju svoj doprinos razvoju moderne teologije, osposobljavajući ih istodobno za preuzimanje odgovornosti u svim segmentima crkvenoga djelovanja, kao što su arhivi, muzeji, Caritas, pastoralni uredi, koordinacija vjeronauka u školama i župama. Osim toga, teološka širina i imanentna interdisciplinarnost omogućuje angažman u svim područjima društva u kojima se traži humanistička širina, prije svega u medijima i neprofitnim organizacijama u kojima je na prvome mjestu briga za čovjeka.

Licencijatski i doktorski studij teologije stavlja naglasak na znanstvena istraživanja artikulirana u sedam modula koji, samostalno i intermodularno, uključuju praćenje suvremenih zbivanja u svjetskoj teologiji, specifičnost hrvatske teologije u kontekstu društva i Crkve, redovito godišnje obradivanje aktualnih tema društva i Crkve putem simpozija (Teološko-pastoralni tjedan, Dies theologicus, Simpozij profesora filozofije i teologije teoloških učilišta hrvatskoga govornoga područja), od kojih neki imaju višedesetljetnu tradiciju koja potvrđuje uspješnu diseminaciju znanstvenoga i istraživačkoga rada KBF-a.

Cjelokupni licencijatski i doktorski program temelji se na četirima znanstveno-nastavnim teološkim područjima – biblijskom, povjesnom, sustavnom i praktičnom – unutar kojih je kao temeljni ustrojeni oblik znanstveno-nastavnoga rada ustrojeno 14 katedra, na kojima se koncipiraju, oblikuju i ostvaruju suvremeni studijski programi svih triju ciklusa.

Licencijatski i doktorski studij teologije uključuje one grane teologije koje se, strukturirane u katedre, na svim studijskim smjerovima izvode na KBF-u. Četrnaest postojećih katedra uključeno je u izvođenje sedam modula koncipiranih kao znanstvenoistraživačka područja: 1. Suvremene perspektive odnosa filozofije i teologije, 2. Koncilska istraživanja i obnova Crkve, 3. Sustavna teologija pred znakovima vremena, 4. Etičko-moralna i društvena relevantnost teologije i Crkve, 5. Ekumenski i međureligijski dialog, 6. Suvremeni pastoralni izazovi između teorije i prakse, 7. Crkva i teologija tijekom povijesti. Pri upisu u prvu godinu Licencijatskoga i doktorskoga studija teologije student mora izabrati jedan od sedam ponuđenih modula. Program je individualiziran, tj. u središtu programa koji student upisuje jest područje/tema njegova licencijatskoga/doktorskoga istraživanja s kojom su optimalno uskladene sve ostale studentove aktivnosti.

Prilikom upisa na ovaj doktorski studij pristupnik odlučuje želi li steći akademski stupanj licenca znanosti (na kanonskom području) ili doktora znanosti.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina**UVJETI ZA UPIS:**

Svi pristupnici prilažu:

- diplomu završenoga diplomskega Filozofsko-teološkoga studija ili studija Religiozne pedagogije i katehetike ili Teološko-katehetskoga studija za upis u prvu godinu
- diplomu magisterija/licencijata teoloških znanosti za upis u treću doktorsku godinu

Upisni uvjeti za pristupnike koji žele postići akademski stupanj licenca znanosti (za kanonsko područje):

- prosjek ocjena najmanje 3,5
- dokaz o poznавању jednoga stranoga jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski)
- dokaz o poznавању latinskoga i (biblijskoga) grčkoga jezika*
- mišljenje profesora kod kojega je pristupnik izradio diplomski rad
- prijedlog o području/temi istraživanja – proposal project
- dokaz o izvršenim obvezama tijekom pripremne godine (za pristupnike s diplomom Religiozne pedagogije i katehetike ili Teološko-katehetskoga studija).

Upisni uvjeti za pristupnike koji žele postići akademski stupanj doktora znanosti:

- prosjek ocjena najmanje 3,5
- dokaz o poznавању dvaju stranih jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski; najkasnije do upisa u peti semestar doktorand mora dostaviti potvrdu o poznавању drugoga s stranoga jezika na razini B1)
- dokaz o poznавањu latinskoga i (biblijskoga) grčkoga jezika*
- mišljenje profesora kod kojega je pristupnik izradio diplomski rad
- mišljenje profesora kod kojega je pristupnik izradio seminarski rad (ne može biti isti profesor kod kojega je izrađen diplomski rad)
- prijedlog o području /temi istraživanja – proposal project
- dokaz o izvršenim obvezama tijekom pripremne godine (za pristupnike s diplomom Religiozne pedagogije i katehetike ili Teološko-katehetskoga studija).

Uvjeti upisa u treću godinu za pristupnike sa stečenim akademskim stupnjem magistra znanosti, odnosno licenca znanosti:

- prosjek ocjena najmanje 4,0
- ocjena licencijatskoga rada barem vrlo dobar (4)
- naslov i opis teme doktorskoga rada
- suglasnost i mišljenje mogućega mentora.

Uvjeti upisa u pripremnu godinu (razlikovni modul) za kandidate s diplomom integriranoga preddiplomskega i diplomskega studija Religiozne pedagogije i katehetike ili diplomskega Teološko-katehetskoga studija:

- prosjek ocjena najmanje 3,5
- mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio diplomski rad.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn**MREŽNA STRANICA STUDIJA:**

<https://www.kbf.unizg.hr/studenti-i-studiranje/poslijediplomski-studij/opis-studija/>

UMJETNIČKO PODRUČJE





AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

Ilica 185
10000 Zagreb
www.alu.unizg.hr

LIKOVNE UMJETNOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij likovnih umjetnosti
*doktorski studij je u postupku akreditacije

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: -/-

PDS REFERADA: Martina Romih Rudman | mrrudman@alu.hr | 01/3711 420

UMJETNIČKO PODRUČJE

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski studijski program kombinira/povezuje znanstveno i umjetničko istraživanje tako da polaznicima omogućuje realizaciju vlastitoga istraživačkoga projekta. Okosnicu programa čini povezivanje umjetnosti i znanosti, te specifične umjetničke metode i strategije s ciljem produkcije i analize novih teorijskih diskursa. Za razumijevanje umjetničke prakse, a u poveznici s teorijskim mišljenjem kao bitnom sastavnicom doktorata, važno je prihvatići činjenicu da je umjetničko istraživanje unutar umjetničke prakse istovjetno istraživačkom radu unutar znanstvenoga rada. Umjetnički doktorat je umjetničko-istraživački rad koji se planira i provodi tijekom cijelog studija. Program studija u cijelosti podupire specifičnosti svakog pojedinačnog umjetničko-istraživačkog rada, kako u praktičnom tako i u teorijskom dijelu programa.

Umjetničko istraživanje uključuje:

- samostalno vodenim imaginativnim umjetničko-istraživačkim radom koji počiva na fokusiranom i dobro utemeljenom prijedlogu istraživanja u likovnim umjetnostima
- interdisciplinarnost koja rezultira umjetničkim djelom i povezanost s metodologijom znanstvenoga istraživanja
- razvoj spekulativnih modela proizvodnje znanja i umjetničkih praksi koje ne postoje u akademskoj zajednici i znanstvenim institucijama
- pomicanje uvrježenih granica u procesu umjetničkoga stvaralaštva primjenom odgovarajućih istraživačkih metoda i procesa relevantnih za rad; istraživački proces kao mogući oblik umjetničke prakse
- proces kojim umjetnik u istraživačkom tekstu analizira svoj rad, prikuplja, primjenjuje i analizira istraživačke materijale kao osnovu doktorskoga rada, analizira nova područja u umjetnosti i znanosti
- temeljito poznavanje i razumijevanje relevantnih praksi, diskursa i konteksta
- pružanje uvida u razvoj radnih procesa i kritičku analizu tijekom istraživačkoga procesa
- javnu prezentaciju i bilježenje rezultata istraživanja u obliku relevantnom za istraživački proces u likovnim umjetnostima
- doprinos najnaprednijim razvojnim procesima u suvremenoj likovnoj umjetnosti i širem kulturnom kontekstu

- razvijanje kritičkoga dijaloga s umjetničkom i s drugim strukama; rad na izgradnji razumijevanja između umjetnosti i pripadajućega društvenoga, kulturnoga, povijesnoga i političkoga konteksta
- sposobnost usustavljanja i prenošenja umjetničkoga procesa (strukturiranja).

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Uvjeti za upis na studij i upisni postupak bit će formalno i sadržajno definirani javnim natječajem objavljenim na mrežnim stranicama studija. Uz prijavu na natječaj obvezno je predati sljedeću dokumentaciju:

- molbu
- popis umjetničkih aktivnosti i obrazovanja (*curriculum vitae*)
- ovjereni preslik diplome završenoga diplomskoga studija
- prijepis ocjena s preddiplomskoga i diplomskoga studija s minimalnom prosječnom ocjenom 3,5
- dvije pisane preporuke profesora u umjetničko-nastavnom ili znanstveno-nastavnom zvanju
- potvrdu o znanju jednoga svjetskoga stranoga jezika (engleski, njemački, francuski, španjolski, talijanski)
- *portfolio* koji sadržava:
 - pisano dokumentaciju o umjetničkoj djelatnosti
 - prezentaciju najuspješnijih radova na adekvatan način i u odgovarajućem mediju (katalozi, reprodukcije, digitalna fotografija, audio i videomaterijal, ili drugačije)
 - skicu sinopsisa tj. prijedlog umjetničkoga istraživanja koji mora sadržavati naslov predložene teme i obrazloženje teme s prijedlogom eventualnoga likovnoga medija (do 1800 znakova s prazninama)
 - prijedlog potencijalnoga mentora (nije obavezno).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 14.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.alu.unizg.hr/alu/cms/front_content.php

INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI





FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA

Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83d
10000 Zagreb

www.hrstud.unizg.hr

KROATOLOGIJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kroatologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Karolina Vrban Zrinski

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@hrstud.hr | 01/245 76 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

U našoj znanstvenoj zajednici postoji potreba za profilom izobrazbe koji hrvatskoj kulturi u svoj njezinoj kompleksnoj slojevitosti pristupa otvoreno za gledišta i sadržaje raznih tradicionalnih humanističkih disciplina koje se bave njome. Polazeći od raznih dodiplomske (preddiplomske) i diplomskih studija, doktorandi na ovom studiju u tom se smislu pripremaju za znanstveni rad, upoznajući uz pomoć kvalificiranih nastavnika, koji su i sami orientirani prema takvu razmišljanju, temeljnu problematiku i drugih disciplina relevantnih za razumijevanje hrvatske kulture kao cjeline, pa za svoj budući znanstveni rad dobivaju polazište drukčije od onoga na koje bi ih upućivalo samo jedno znanstveno područje. Izvođenje takve nastave potiče u razmišljanju i istraživanju interdisciplinarne pristupe u većoj mjeri nego se to do sada ostvarivalo. Kako bi se to postiglo, polazi se od onoga što već postoji i iskorišćuju se mogućnosti koje su u tom pogledu već na raspolaganju.

Nastavnici koji su izabrani u znanstveno-nastavna zvanja u konstituiranim humanističkim disciplinama, a otvoreni su takvu razmišljanju, u primjerenom opsegu prenose znanja koja doktorandima zaokružuju horizont. Time se stvaraju preduvjeti za razvijanje konkretnih interdisciplinarnih zahvata, pri čemu stvaralačka suradnja i poticajni dijalog omogućuju postavljanje, razvijanje i iskušavanje te međusobno odmjeravanje raznovrsnih modela interdisciplinarnosti, ne propisujući nikoji teorijski pristup dogmatski i unaprijed. Poslijediplomski studij svojevrsna je interdisciplinarna radionica, prema tom pristupu usmjerena zajednica nastavnika i studenata, kojoj je studij dao preduvjete i organizacijski okvir. To i jest glavna svrha interdisciplinarnoga poslijediplomskoga studija kroatologije. Na njemu polaznici raznih profila na predavanjima stječu dopunska znanja i nove uvide, pa i na području vlastite struke, a na konverzatorijima i konzultacijama izgrađuje se suvisao i svrhovit interdisciplinarni pristup za predmet koji svaki od njih na studiju istražuje i obrađuje. Tako se odmah od početka, postojećim i dobrim dijelom sada neiskorištenim potencijalima, postiže nova dimenzija interdisciplinarnosti u proučavanju i tumačenju pojava hrvatske kulture. Tako obrazovani stručnjaci potrebni su u visokoškolskom obrazovanju, u znanstvenim istraživanjima, u nakladničkim kućama, diplomaciji i drugdje.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski studij kroatologije mogu se upisati studenti koji su prethodno uspješno završili dodiplomske studije ili preddiplomski i diplomski studij, odnosno integrirani preddiplomski i diplomski studij određene struke.

Na studij se mogu upisati studenti koji su završili studij kroatologije (hrvatske kulture), drugi studij na Fakultetu hrvatskih studija ili na drugom visokom učilištu iz humanističkih i društvenih disciplina (filozofije, sociologije, psihologije, novinarstva, religijske kulture, povijesti, arheologije, povijesti umjetnosti, etnologije, kroatistike, klasične filologije, komparativne književnosti, politologije, antropologije, teologije, pedagogije, prava i dr.).

Za upis na studij pristupnik mora minimalno imati sveukupni prosjek ocjena 4,0; u slučaju da je prosjek niži, ali ne niži od 3,5; potrebna je preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika. Pristupnici s nižim prosjekom koji imaju objavljene znanstvene i/ili stručne rade mogu biti primljeni na temelju odluke Razredbenoga povjerenstva. Također, uvjet je i dobro poznavanje dvaju stranih jezika (njemački, engleski, talijanski, francuski), poznavanje latinskog jezika te, prema specijalizaciji, osnova staroslavenskoga, grčkoga, ruskoga, francuskoga, mađarskoga ili turskoga jezika.

Prije upisa na doktorski studij posebno povjerenstvo Vijeća poslijediplomskih studija sa svakim pristupnikom obavlja razgovor, koji je obvezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.hrstud.unizg.hr/poslijediplomski-studiji/kroatologija>





PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Horvatovac 102a

10000 Zagreb

www.pmf.unizg.hr

DOKTORSKI STUDIJ GEOGRAFIJE: PROSTOR, REGIJA, OKOLIŠ, PEJZAŽ

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Aleksandar Lukić

PDS REFERADA: Ivana Erdelez | pds@geog.pmf.hr | 01/48 95 462

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž u cijelosti se izvodi u interdisciplinarnim područjima znanosti, polje geografija. Otvoren je za sva područja istraživanja u geografiji, fundamentalnoga i aplikativnoga karaktera.

Studijski se program temelji na istraživanju, te su sve aktivnosti i obveze doktoranda tijekom studija upravo usmjerene na njegovu provedbu. Program uključuje različite oblike rada i nastave, pri čemu je udjel klasične nastave u vidu predavanja nizak (dva obvezna kolegija, tri izborna). Osim mentorski vođenoga intenzivnoga istraživačkoga rada, uključeni su i drugi oblici nastave u vidu radionica, internih Geo doc godišnjih konferencija te obveza sudjelovanja na međunarodnim konferencijama i objava radova u časopisima. Uz to, ovaj se studijski program temelji na individualnom pristupu, što znači da se za svakoga doktoranda, prema temi njegova istraživanja, kreira individualan program.

Struktura studija je modularna: sastoji se od pet modula, koji predstavljaju glavna aktivna istraživačka područja geografije na Sveučilištu u Zagrebu i u Hrvatskoj te aktualna istraživačka područja svjetske geografije:

- Studiji okoliša
- Kulturni pejzaži i prostorni identiteti
- Održivi razvoj i planiranje prostora
- Urbani i ruralni studiji
- Studiji stanovništva

Svaki od modula obuhvaća više istraživačkih tema te sveukupno osam odgovarajućih različitih metodoloških predmeta, od kojih se obvezno bira jedan, individualno prema temi doktorskoga istraživanja. Predmeti se temelje na tekućim istraživanjima, a izvode ga istraživači i nastavnici izvoditelja studija.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo na upis na Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž mogu ostvariti:

- pristupnici koji su stekli diplomu o završenom (do)diplomskom sveučilišnom studiju geografije ili integriranom petogodišnjem sveučilišnom studiju geografije (dvopredmetni) s prosjekom ocjena najmanje 3,50 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju), odnosno diplomu odgovarajućega sveučilišnoga (do)diplomskoga studija na drugim fakultetima i sveučilištima s prosjekom ocjena najmanje 3,50 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju).
- pristupnici koji su završili neki drugi sveučilišni studij osim geografije, s prosjekom ocjena najmanje 3,50 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju) mogu, prema odluci Vijeća doktorskoga studija, dobiti razlikovne ispite, koje moraju položiti prije prijave teme doktorskoga rada, koja je uvjet za upis u drugu godinu studija
- pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,5 i ne manjim od 3,0 – i to na temelju obrazložene i dokumentirane zamolbe, kojoj je potrebno priložiti dva pisma preporuke, o kojoj odlučuje ovlašteno odsječko povjerenstvo
- pristupnici sa završenim poslijediplomskim studijem i stečenim magisterijem znanosti iz odgovarajuće struke na način i u skladu s posebnom odlukom mjerodavnoga odsječkoga vijeća.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 4.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.pmf.unizg.hr/geog/doktorski_studij



UČITELJSKI FAKULTET

Savska cesta 77
10000 Zagreb
www.ufzg.unizg.hr

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVNE ZNANOSTI

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Majda Rijavec

PDS REFERADA: Tamara Kancijan | tamara.kancijan@ufzg.hr | 040 370 001

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program studiranja na Učiteljskom fakultetu interdisciplinarn je u znanstvenom i umjetničkom smislu. Naime, programi integriranoga preddiplomskoga i diplomskoga sveučilišnoga studija za učitelje primarnoga obrazovanja te program sveučilišnoga studija za odgajateljice i odgajatelje u predškolskim ustanovama (model 3+2) sastavljeni su od kolegija koji pripadaju u različita znanstvena (društvene, humanističke i prirodne znanosti) te umjetnička (glazbena, likovna, dramska, scenska...) područja i polja, i zato su akreditirani u polje 8.05 OBRAZOVNE ZNANOSTI. Slično je i s ostalim programima studiranja na nastavničkim fakultetima. Zato je i ovaj doktorski studij prijavljen za akreditaciju u Interdisciplinarna područja znanosti (Obrazovne znanosti).

Predviđeno je standardno trajanje poslijediplomskoga doktorskoga program od tri godine odnosno šest semestara i ukupno opterećenje od 180 ECTS-a. Prvi i drugi semestar planirani su kao zajednički program, a od trećega do šestoga semestra kao individualizirani program za svakoga doktoranda. Metodološko-epistemološke kompetencije stječu se u prvim dvama semestrima s trima kolegijima (Metodologija istraživanja u obrazovnim znanostima, Kvalitativna istraživanja u obrazovnim znanostima i Kvantitativna istraživanja u obrazovnim znanostima).

U trećem semestru doktorandi biraju pet kolegija iz užega istraživačkoga područja (obrazovne znanosti i ponuđene liste izbornih kolegija). Program trećega semestra posvećen je užem istraživačkom interesu doktoranada, a četvrti, peti i šesti semestar individualnom radu savjetnika i mentora sa svakim studentom na izradi nacrta istraživanja, provedbi istraživanja te pisanoj doktorskoj rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo prijave na studij imaju pristupnici koji su prethodno završili:

- integrirani preddiplomski i diplomski učiteljski studij iz područja primarnoga obrazovanja
- diplomski sveučilišni studij Rani i predškolski odgoj i obrazovanje

- sveučilišne diplomske studije nastavničkih usmjerenja iz drugih znanstvenih područja
- diplomski studij na nastavničkom fakultetu prema ranijim programima koji je izjednačen s akademskim zvanjima stećenima prema novom studijskom programu.

Ovaj je poslijediplomski doktorski studij otvoren i za sve druge stručnjake koji su završili nenaustavničke fakultete, ali su nakon studija stekli licenciju za organiziranje nastave u osnovnim i srednjim školama te cjeloživotnom obrazovanju mlađih i odraslih stjecanjem dodatnih pedagoških kompetencija za rad u školi i odgoju (program 60 ECTS-a ili s tim izjednačeni programi).

- imaju projekciju ocjena najmanje 3,5 ili dvije preporuke sveučilišnih profesora
- aktivno se služe engleskim jezikom u govoru i pismu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 11.000,00 kn

MREŽNE STRANICA STUDIJA: <https://www.ufzg.unizg.hr/programi/cooz/>

JEZIČNI, KNJIŽEVNI I KULTURNI KONTEKST RANOGLA, PREDŠKOLSKOGA I PRIMARNOGA OBRAZOVANJA

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA:

Jezični, književni i kulturni kontekst ranoga, predškolskoga i primarnoga obrazovanja

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dunja Pavličević-Franic

PDS REFERADA: Tamara Kancijan | tamara.kancijan@ufzg.hr | 040 370 001

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOME STUDIJU:

Program ovoga doktorskoga studija na Učiteljskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu interdisciplinaran je i u mnogome jedinstven svojim sadržajem, znanstvenim fokusom i kompetencijama koje razvija. Program povezuje humanističke i društvene znanosti, usredotočujući se na jezikoslovnu, književnoznanstvenu, kulturološku i umjetničku problematiku, ponajprije u obrazovnome kontekstu dobnih skupina u ranome i srednjemu djetinjstvu. Na taj se način s filološkoga i obrazovnoznanstvenoga gledišta interdisciplinarno osvjetljuju relevantna pitanja jezično-književnoga i kulturološkoga obrazovanja u najširemu smislu, ne samo iz perspektive hrvatskoga kao materinskoga ili inoga jezika nego i iz perspektive stranih jezika, književnosti i umjetnosti u predškolskome i primarnome osnovnoškolskom obrazovanju. Iako je u Republici Hrvatskoj u području odgoja i obrazovanja djece i mlađih zaposleno više od 50.000 stručnjaka, na poslijediplomskoj se razini ne nudi mogućnost njihova specijalističkoga usavršavanja koje bi se, osim pedagoško-psiholoških kompetencija u području društvenih znanosti, odnosilo i na različita područja humanističkih znanosti, među kojima ponavljajuće na filološke sadržaje.

Znanstvenim istraživanjima jezika, književnosti i kulture u obrazovnome kontekstu ranoga i primarnoga obrazovanja nije posvećena ni jedna znanstvenoistraživačka ustanova u Republici Hrvatskoj, a ne postoji ni odgovarajući doktorski studij. Stoga ovako koncipiran studij potvrđuje razloge pokretanja i akreditacije u Interdisciplinarnome području (8.0).. Uz to, realizacijom se ovoga programa ostvaruju preduvjeti za znanstveno usavršavanje diplomiranih učitelja i odgojitelja, ali i drugih obrazovnih djelatnika, omogućujući znanstvenu vertikalnu studentima koji dosad nisu imali mogućnost daljnjega znanstvenoga usavršavanja na matičnim nastavničkim fakultetima te svima koji se žele usavršavati, a rade na fakultetima, u školama, ministarstvima, agencijama i udruženjima u području odgoja i obrazovanja.

INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI

Predviđeno je trajanje poslijediplomskoga doktorskoga programa od tri godine odnosno šest semestara i ukupno opterećenje od 180 ECTS bodova. Prvi i drugi semestar planirani su kao općeobrazovni program s četirima kolegijima, slušanjem kojih se stječu teorijsko-znanstvene i metodološko-epistemološke kompetencije - tri obvezna kolegija (*Jezik, književnost i kultura iz perspektive odgoja i obrazovanja; Metodologija istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima; Teorija obrazovnih kurikula u ranome razvojnome razdoblju*) te jedan obvezni izborni kolegij. Od 3. do 6. semestra ostvaruje se program strukturiran kao niz obveznih izbornih kolegija te izbornih kolegija, kao i dodatnih studijskih aktivnosti u kojima se svaki doktorand uključuje u samostalan istraživački rad. Četvrti je semestar posvećen užem istraživačkome interesu doktoranda, a peti i šesti semestar individualnom radu savjetnika i mentora sa svakim studentom na izradi nacrta istraživanja, provedbi istraživanja te pisanju doktorskoga rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo prijave na studij imaju pristupnici koji su prethodno završili:

- integrirani preddiplomski i diplomski učiteljski studij iz područja obrazovnih znanosti i stekli zvanje magistar/magistra primarnoga obrazovanja
- diplomski sveučilišni studij *Rani i predškolski odgoj i obrazovanje* te stekli zvanje magistar/magistra ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja
- odgovarajući sveučilišni diplomski studij nastavničkoga usmjerenja iz drugih područja znanosti
- diplomski studij na nastavničkome fakultetu prema ranijim programima, a koji je izjednačen s akademskim zvanjima stečenima prema novome studijskome programu.

Poslijediplomski sveučilišni doktorski studij otvoren je i za upis drugih stručnjaka koji su završili nenastavničke fakultete, ali su nakon studija stekli kompetencije za neposredan odgojno-obrazovni rad u nastavi (program 60 ECTS-a ili s tim izjednačeni programi) te:

- imaju prosjek ocjena najmanje 3,5 ili dvije preporuke sveučilišnih profesora
- aktivno se služe engleskim jezikom u govoru i pismu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 11.000,00 kn

MREŽNE STRANICA STUDIJA: <https://www.ufzg.unizg.hr/programi/jkk/>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb

T: +385 1 4564 111 | F: +385 1 4830 602

E: unizginfo@unizg.hr

W: www.unizg.hr