



VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AK. GOD. 2017./2018.



University of
Zagreb





Sveučilište u
Zagrebu

NAKLADNIK

Sveučilište u Zagrebu
Zagreb, Trg maršala Tita 14

GLAVNI UREDNIK

prof. dr. sc. Damir Boras
rektor

UREDNIČKI ODBOR

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

DIZAJN I PRIPREMA

Kuna zlatica

AUTORI FOTOGRAFIJA

Nikola Zelmanović
Danilo Balaban
Fotografije na 77. str.
preuzete s 123RF.com

LEKTORICA

Ivanka Šenda, prof.

TISAK

Sveučilišna tiskara, d.o.o.
Zagreb, Trg maršala Tita 14

NAKLADA

500 primjeraka

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

2016./2017.

ISBN

978-953-6002-97-9

© SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
studen 2016.

VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

KAZALO

Uvodna riječ prorektora prof. dr. sc. Miloša Judaša 8

Doktorski studiji na Sveučilištu u Zagrebu 10

Što je doktorski studij? 11

Doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu 11

Što treba znati prije upisa na doktorski studij? 12

Postupak upisa na doktorski studij 12

Trajanje dokorskoga studija 12

Gdje pronaći informacije o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu? 12

Popis akreditiranih doktorskih programa na Sveučilištu u Zagrebu 14

Doktorski programi 16

PRIRODOSLOVNO PODRUČJE

Prirodoslovno-matematički fakultet 20

— Biologija 21

— Fizika 22

— Geologija 23

— Kemija 24

— Matematika 25

— Oceanologija 26

TEHNIČKO PODRUČJE

Arhitektonski fakultet 30

— Arhitektura i urbanizam 31

Fakultet elektrotehnike i računarstva 32

— Elektrotehnika i računarstvo 33

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije 34

— Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija 35

Fakultet prometnih znanosti 36

— Tehnološki sustavi u prometu i transportu 36

Fakultet strojarstva i brodogradnje 38

— Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija 38

Geodetski fakultet 40

— Geodezija i geoinformatika 40

Građevinski fakultet 42

- Građevinarstvo 42
- Grafički fakultet 44
 - Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda 44
- Metalurški fakultet 46
 - Strojarsstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija 46
- Rudarsko-geološko-naftni fakultet 48
 - Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo 49
- Tekstilno-tehnološki fakultet 50
 - Tekstilna znanost i tehnologija 51

BIOMEDICINSKO PODRUČJE

- Farmaceutsko-biokemijski fakultet 54
 - Farmaceutsko-biokemijske znanosti 55
- Medicinski fakultet 56
 - Biomedicina i zdravstvo 56
 - Biomedicine and Health Sciences (doktorski studij na engleskom jeziku) 57
 - Neuroznanost 58
- Stomatološki fakultet 60
 - Dentalna medicina 60
- Veterinarski fakultet 62
 - Doktorski studij iz veterinarskih znanosti 63

BIOTEHNIČKO PODRUČJE

- Agronomski fakultet 66
 - Poljoprivredne znanosti 67
- Prehrambeno-biotehnološki fakultet 68
 - Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam 68
- Šumarski fakultet 70
 - Šumarstvo i drvna tehnologija 70

DRUŠTVENO PODRUČJE

- Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet 74
 - Poremećaji jezika, govora i slušanja 75
 - Prevencijska znanost i studij invaliditeta 76
- Ekonomski fakultet 78
 - Ekonomija i globalna sigurnost 79
 - Ekonomija i poslovna ekonomija 80
- Fakultet organizacije i informatike 82
 - Informacijske znanosti 83
- Fakultet političkih znanosti 84
 - Politologija 85
- Filozofski fakultet 86
 - Informacijske i komunikacijske znanosti 87
 - Pedagogija 88

- Psihologija 89
- Sociologija 90
- Kineziološki fakultet 92
 - Kineziologija 92
- Pravni fakultet 94
 - Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina 94
 - Pravne znanosti 96
 - Socijalni rad i socijalna politika 97

HUMANISTIČKO PODRUČJE

- Filozofski fakultet 102
 - Arheologija 102
 - Etnologija i kulturna antropologija 104
 - Filozofija 105
 - Glotodidaktika 106
 - Hrvatska filologija u interkulturalnom kontekstu 107
 - Hrvatska kultura 109
 - Lingvistika 110
 - Medievistika 111
 - Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu 112
 - Povijest umjetnosti 113
 - Predmoderna povijest 114
 - Znanost o književnosti, teatrologija i dramatologija, filmologija, muzikologija i studij kulture 116
- Hrvatski studiji 118
 - Filozofija 118
 - Kroatologija 120
- Katolički bogoslovni fakultet 122
 - Licencijatski i doktorski studij teologije 122
- Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Dubrovniku 126
 - Povijest stanovništva 126

UMJETNIČKO PODRUČJE

- Akademija likovnih umjetnosti 130
 - Grafika 130
 - Kiparstvo 132
 - Slikarstvo 133

INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI

- Prirodoslovno-matematički fakultet 138
 - Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž 138
- Sveučilište u Zagrebu 140
 - Jezik i kognitivna neuroznanost 140
- Učiteljski fakultet 142
 - Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti 142

Uvodna riječ prorektora prof. dr. sc. Miloša Judaša

prof. dr. sc.

Miloš Judaš,

prorektor za znanost,
međuinstitucijsku i
međunarodnu suradnju
Sveučilišta u Zagrebu



Stjecanje akademskoga stupnja doktora znanosti i umjetnosti ključni je trenutak u razvoju akademske 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 pripravništva 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 akademske 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 boljitku svoje zajednice i zaštiti javnoga dobra i javnoga interesa.

Na Sveučilištu u Zagrebu trenutano se izvode 64 akreditirana programa poslijediplomskih doktorskih studija (i još 4 u postupku akreditacije), u osam znanstvenih područja: biomedicina i zdravstvo (5), biotehničke znanosti (3), društvene znanosti (16), humanističke znanosti (20), prirodne znanosti (6), tehničke znanosti (12), umjetničko područje (3) i interdisciplinarna područja znanosti (3).

U te programe uključen je velik broj doktoranda. Primjerice, u akademskoj godini 2015./2016. na Sveučilištu je bilo upisano ukupno 3.309 doktoranda (na svim godinama doktorskoga studija), pri čemu je 699 doktoranda bilo upisano u prvu godinu studija. Pritom vrijedi istaknuti da u tzv. STEM području (područje prirodnih, tehničkih, biomedicinskih i biotehničkih znanosti) studira ukupno 1.852 doktoranada, a 1.457 doktoranada u društveno-humanističkom, umjetničkom i interdisciplinarnom području.

Uspješnost naših doktoranda također je zadovoljavajuća. Primjerice, tijekom protekle dvije akademske godine (2014./2015. i 2015./2016.) uspješno je obranjeno ukupno 1.168 doktorskih radova, kako slijedi: društveno-humanističke znanosti – 434, umjetničko područje – 8, interdisciplinarno područje – 9 (ukupno 451 doktorskih radova), prirodoslovno područje – 180, tehničko područje – 218, biomedicinsko područje – 228 i biotehničko područje – 91 (ukupno 717 u tzv. STEM području).

U ovom vodiču prikazani su programi doktorskih studija svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, uključujući kratki opis studija, trajanje studija, uvjete za upis 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 (preddiplomski 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. Obranom 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 diskusijskim 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 akademske 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 pronalazjenje 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 objavljuju 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 temeljit istraživački rad koji iziskuje mnogo vremena i truda. Stoga je prilikom donošenja odluke o upisu na doktorski studij važno predvidjeti raspoložete li s dovoljno vremena potrebnoga za ispunjavanje studijskih obveza, istraživanje i pisanje doktorskoga rada, te možete li uskladiti studijske obveze s ostalim važnim stavkama 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.

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.

Sveučilište u Zagrebu
Ured za doktorske studije i
programe

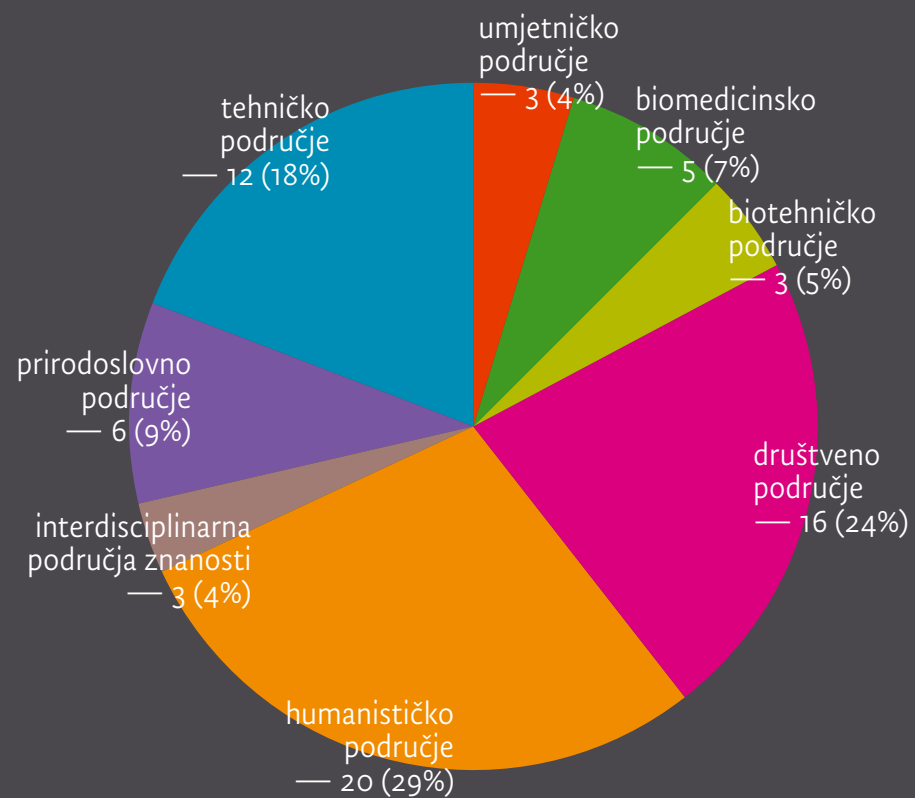
POŠTANSKA ADRESA
a Trg maršala Tita 14
10 000 Zagreb

MREŽNA STRANICA UREDA
w <http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/>
e doktorski.studiji@unizg.hr

LOKACIJA
a Zvonimirova 8
10 000 Zagreb
t 01/ 469 81 71; 469 81 72



DOKTORSKI PROGRAMI





prirodoslovno područje

PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET

a Horvatovac 102a,
10000 Zagreb
w www.pmf.unizg.hr



Biologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dunja Leljak-Levanić

PDS REFERADA: Marija Bičanić, Marina Bošković-Vrbos, pdsbiol@biol.pmf.hr,
01/ 487 77 14 (kućni 145)

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 ponudeni sadržaji obuhvaćaju raspon znanstvenih istraživanja od temeljnih do primjenjivih. Stoga doktorandi mogu sami kreirati kurikulum koji najbolje odgovara njihovim potrebama. Takav doktorski program omogućuje osposobljavanje ne samo za nastavak akademske 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. Pripadnici 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.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.pmf.unizg.hr/biol/ured_za_doktorski_studij

Fizika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Fizika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Krešimir Kumerički

PDS REFERADA: Marina Kavur, 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) fizika kondenzirane materije, (4) atomska i molekularna fizika, (5) astrofizika, (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 interdisciplinarnu granu 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 kolegija iz (do)diplomskoga studija na PMF-u. Minimalna prosječna ocjena odgovarajućega (do)diplomskoga studija potrebna za upis je 3,5. Upis s nižom prosječnom ocjenom moguć 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: izv. prof. dr. sc. Blanka Cvetko Tešović

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 Kišpaticu, 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 energetske sirovine (posebno nafte i plina) te drugih prirodnih materijala (kamen, pijesak, 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 unaprjeđenje 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. Znanstveni dio doktoranda (znanstveni novaci), nakon što doktorira, u skladu s razvojnim strategijama, ostaje raditi u svojim matičnim ustanovama. Doktorski studij potiče doktorande na pohađanje radionice 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 prirodoslovlja: 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 SEMESTRU): 5.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

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

Kemija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kemija

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

PDS REFERADA: Jasna Dubrović, doktorski.studij@chem.pmf.hr, 01/460 60 32

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kemija je jedna od temeljnih prirodoslovnih 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 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Za upis na doktorski studij preduvjet je završen diplomski studij kemije (magistar kemije) na Kemijskom odsjeku PMF ili neki srodni diplomski studij na fakultetima Sveučilišta u Zagrebu (npr. diplomski studiji Fakulteta kemijskoga inženjerstva i tehnologije, Prehrambeno-biotehnološkoga fakulteta i Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta) uz moguće polaganje razlikovnih ispita. Nadalje, mogu se upisati studenti koji su diplomirali molekularnu biologiju (Biološki odsjek PMF-a) i oni koji su završili dvopredmetne nastavničke studije biologije i kemije (Biološki odsjek PMF-a), odnosno fizike i kemije (Fizički odsjek PMF-a). Također se mogu upisati studenti koji su stekli ekvivalentne diplome na drugim sveučilištima i oni koji su stekli stupanj magistra znanosti. Takvi pristupnici, u načelu, trebaju upisati diferencijalni program iz studija kemije (preddiplomski i diplomski) na Kemijskom odsjeku PMF-a, ovisno o smjeru koji se želi upisati. Na doktorski se studij mogu upisati kandidati koji su završili odgovarajući studij s prosječnom ocjenom 3,5 ili većom. 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): 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. Zlatko Drmač

PDS REFERADA: Ksenija Pušić, referada@math.hr, 01/460 57 02

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 pisanom 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 u 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 (do)diplomskoga studija matematike na PMF-u ili srodnoga (do)diplomskoga studija na drugim fakultetima i sveučilištima. Pristupnici ne smiju imati prosjek ocjena manji od 3,5
- iznimno, uz nekoliko objavljenih znanstvenih radova i preporuku eminentnoga znanstvenika iz područja, prosjek može biti i niži od 3,5, ali ne niži od 3,0
- pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,5 i ne manjim od 3,0 – i to na temelju obrazložene i dokumentirane zamolbe 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 nadležnoga 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.

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: prof. dr. sc. Mladen Juračić

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 istraživanje 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 prirodoslovna 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 suvremeni 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 – 7 godina

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 diplomskoga 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 diplomskoga rada).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 5.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.pmf.unizg.hr/geol/studij/doktorski_studij/oceanologija



tehničko područje

ARHITEKTONSKI FAKULTET

a Fra Andrije Kačića Miošića 26,
10000 Zagreb
w www.arhitekt.unizg.hr



Arhitektura i urbanizam

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Arhitektura i urbanizam

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Aleksandar Homadovski

PDS REFERADA: Pavla Šimetin, paula.simetin@arhitekt.hr, 01/ 463 92 87

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studijski program doktorskoga studija *Arhitektura i urbanizam* posvećen je istraživanju suvremenih fenomena u tim dvama područjima. Ciljevi su studija 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, izobrazba stručnjaka koji će moći samostalno istraživati i unaprjeđivati različite aspekte arhitektonske discipline te razvijati konceptijski i prostorno-funkcionalno kompleksne arhitektonsko-urbanističke zamisli i programe u odnosu prema suvremenim društvenim dostignućima i potrebama.

Tematski moduli studijskih programa su: *Arhitektonska misao i kritika, Arhitektonsko istraživanje suvremenosti, Struktura i tehnologija arhitektonske prakse, Urbanističke teorije, Perspektive razvoja i zaštite prostora, Teorija i projektiranje pejzažne arhitekture, te Istraživanje kroz projekt / Projekt kroz istraživanje.*

Studijski program redovito se osvježava i novelira u skladu s novim teorijskim i praktičnim spoznajama u području arhitekture i urbanizma. Otvorenost i blizinu najnovijim znanstvenim i stručnim spoznajama, a isto tako i najnovijim iskustvima u području arhitektonske i urbanističke edukacije, dokazuje i suradnja Arhitektonskoga fakulteta s brojnim domaćim, europskim i američkim, a posebice srednjoeuropskim fakultetima na polju nastavne i znanstvene suradnje.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na natječaj se mogu prijaviti pristupnici:

- koji su završili sveučilišni diplomski studij arhitekture ili drugi srodni diplomski studij, odnosno visokoškolski dodiplomski studij arhitekture ili drugi srodni studij prema ranijem (predbolonjskom) programu; pristupnicima završenih drugih srodnih studija Vijeće doktorskoga studija može odrediti obvezu pristupa razlikovnom ispitu
- koji su pohađali ranije poslijediplomske znanstvene studije iz područja arhitekture i urbanizma, a nisu završili studij (magistrirali)
- s postignutim akademskim stupnjem magistra znanosti iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje arhitektura i urbanizam, za upis u III. godinu studija (mentorska godina).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 15.000,00 kn (prva 4 semestra), 10.000 kn (zadnja 2 semestra)

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://virtual.arhitekt.hr/III/default.aspx>

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

a Unska 3, 10000 Zagreb
w www.fer.unizg.hr



Elektrotehnika i računarstvo

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Elektrotehnika i računarstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Gordan Gledec

PDS REFERADA: Mirjana Grubiša, mirjana.grubisa@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 (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 obavezan 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 očividne 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:

- dodiplomski ili diplomski studij u polju elektrotehnike ili računarstva sa srednjom ocjenom svih položenih ispita od 3,5 i više
- iznimno se može odobriti upis pristupniku koji je završio dodiplomski ili diplomski studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita manjom od 3,5 na temelju rezultata znanstvenoistraživačkoga rada nakon završetka dodiplomskoga ili diplomskoga studija
- za pristupnika koji je završio dodiplomski ili diplomski studij matematike, fizike, informatike ili drugi srodni studij sa srednjom ocjenom svih položenih ispita 3,5 i više utvrđuje se prikladnost za prijam na doktorski studij i diferencijalni ispit.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.fer.unizg.hr/poslijediplomski/doktorski_studij

FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

a Marulićev trg 19,
10000 Zagreb
w www.fkit.unizg.hr



Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Sandra Babić

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 mjerenja, modeliranja, dijagnostike i vođenja kemijskih procesa.

Program doktorskoga studija usklađen 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 interdisciplinarnе 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): 9.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

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

FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

a Vukelićeva 4, 10000 Zagreb

w www.fpz.unizg.hr

Tehnološki sustavi u prometu i transportu

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Tehnološki sustavi u prometu i transportu

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 usmjeren je na pripremu stručnjaka koji mogu kreativno odgovoriti na zahtjeve prometnoga razvoja utemeljenoga na recentnim znanstvenim i tehničko-tehnološkim dostignućima. Globalizacija svjetskoga gospodarstva stvara rastuće potrebe za mobilnošću ljudi, roba i informacija odnosno za dinamičan razvoj prometnoga sustava. Znanstvenim istraživanjima i uvođenjem novih tehnologija prometna znanost treba osigurati odgovarajuća znanstvena rješenja radi povećanja učinkovitosti, pouzdanosti, racionalnosti i sigurnosti sustava te rješavanja problema sa sve većom zagušenosti i zaštitom u prometu. Kako bi se postigli postavljeni ciljevi razvoja prometne znanosti i tehnologije, potrebna je sustavna naobrazba i znanstveno usavršavanje na poslijediplomskom sveučilišnom studiju (doktorskom studiju).

Doktorskim studijskim programom student se osposobljava za:

- samostalan znanstvenoistraživački rad
- sustavno modeliranje prometnih procesa u svim prometnim granama
- kreiranje podloga za strateško odlučivanje
- složeno prometno-tehnološko planiranje i dizajniranje prema prometnim zahtjevima
- organiziranje složenih prometnih procesa po prometnim granama i intermodalno
- rješavanje prometnih problema suvremenim znanstvenim metodama i tehnikama
- timski rad, komunikacijsko-prezentacijske vještine i upravljanje projektima.

Završetkom studija doktor prometnih znanosti osposobljen je za rad u znanstveno-nastavnim i znanstvenoistraživačkim institucijama, razvojnim institutima i istraživačkim centrima velikih tvrtki u javnom i privatnom sektoru te u prometnim tvrtkama.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati pristupnici koji su završili sveučilišni dodiplomski, diplomski, specijalistički, magistarski stručni ili magistarski znanstveni studij u znanstvenom polju tehnologije prometa i transporta, odnosno u području tehničkih znanosti polaganjem ispita iz razlikovnih kolegija. Prijave pristupnika koji su završili navedene studije u drugim znanstvenim područjima pojedinačno će se razmatrati.

Prosjek ocjena ostvaren tijekom studija mora biti najmanje 3,5. Iznimno se može odobriti upis pristupniku koji je završio studij s prosječnom ocjenom svih položenih ispita nižom od 3,5 ali višom od 3 na temelju rezultata znanstvenoistraživačkoga rada. Pristupnik rezultate znanstvenoistraživačkoga rada dokazuje najmanje jednim radom objavljenim u zborniku s međunarodnoga znanstvenoga skupa u organizaciji ili pod pokroviteljstvom međunarodne strukovne udruge ili ugledne inozemne institucije s međunarodnim znanstvenim i recenzentskim odborom u kojem je pristupnik prvi autor. Uz to, pristupnik treba pribaviti i preporuke dvaju sveučilišnih nastavnika.

Razgovor s pristupnicima obvezni je dio upisnoga postupka.

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

a Ivana Lučića 5, 10000 Zagreb
w www.fsb.unizg.hr

Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo i metalurgija**

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

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Joško Parunov

PDS REFERADA: Matea Klanac, doktorski@fsb.hr, 01/ 616 85 00

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij proizašao je iz suradnje Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Metalurškoga fakulteta. Jedan od ciljeva prilikom pokretanja ovoga doktorskoga studija bio je jačanje veza doktorskoga studija s industrijom i povećanje broja doktora znanosti u industriji, čime se nastoji pomoći 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.

SMJEROVI:

- 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 doktorskome studiju. Izbor predmeta i s drugih

smjerova te dopušten upis predmeta 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:

Doktorski studij u punome radnome vremenu u pravilu traje tri godine, a iz opravdanih razloga, uz obrazloženje se može produžiti do pet godina. Studij s dijelom radnoga vremena traje najviše pet godina, a iz opravdanih razloga, uz obrazloženje se može produžiti do sedam 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 provjereno prilikom razgovora s upisnim povjerenstvom.

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.fsb.unizg.hr/?poslijediplomski_doktorski_studij



GEODETSKI FAKULTET

a Kačićeva 26, 10000 Zagreb
w www.geof.unizg.hr

Geodezija i geoinformatika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Geodezija i geoinformatika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Željko Bačić

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 potrebni 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 prosječkom 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 prosječkom 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 prosječkom 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>



GRAĐEVINSKI FAKULTET

a Fra Andrije Kačića Miošića 26,
10000 Zagreb
w www.grad.unizg.hr

Građevinarstvo

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij Građevinskoga fakulteta

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić

PDS REFERADA: Marija Lopac Petrović, mlopac@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, hidrotehnika, prometnice, organizacija i tehnologija građenja) i temeljnih tehničkih znanosti (u granama: materijali i tehnička mehanika). Takvo stanje odražava i program te smjerovi 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 kroz nastavu (48 ECTS) i istraživački rad - objavljivanje radova (12 ECTS), zatim kroz praktična istraživanja, rad u laboratorijima i rad na istraživačkom projektu, u sklopu kojega je tema doktorskoga rada studenta, te pisanje i obranu disertacije (120 ECTS). Svi fakultetski laboratoriji – 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 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati osobe koje su završile diplomski ili dodiplomski studij, odnosno osobe koje su stekle akademski stupanj magistra znanosti i koje su tijekom dosadašnjega studiranja ostvarile najmanje 300 ECTS-bodova, od čega najmanje 60 ECTS bodova iz predmeta koji spadaju u polje građevinarstva, a od čega pak najmanje 30 ECTS-bodova iz područja usmjerenja na koje se upisuju.

Osobe koje nisu ostvarile propisani broj ECTS-bodova dužne su položiti razlikovne ispite koje odredi Odbor za znanost. Razlikovne ispite doktorand upisuje nakon upisa na 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 s prosjekom ocjena najmanje 3,5 iz ispita tijekom dodiplomskoga odnosno diplomskoga studija.

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 doktorskome studiju, pristupnik treba imati dodatnu preporuku (ukupno tri preporuke).

Razgovor s pristupnikom obavezan je sastavni dio klasifikacijskoga postupka.

Pravo na upis imaju i pristupnici koji imaju preporuke triju sveučilišnih nastavnika doktorskoga studija s usmjerenja na koje se žele upisati.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 – 13.333,00 kn

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



GRAFIČKI FAKULTET

a Getaldićeva 2, 10000 Zagreb
w 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. Vesna Džimbeg-Malčić

PDS REFERADA: Lea Tijan, lea.tijan@grf.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 povezoao 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 je iznimno važno za razvitak europskoga istraživačkoga prostora. Uključivanjem polaznika iz privrede na doktorski studij omogućuje se i postupan ustroj istraživačkih i razvojnih jedinica u gospodarstvu.

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.

DOKTORSKA ISTRAŽIVANJA MOGU OBUHVATITI I INTERDISCIPLINARNE TEME KOJE SE ODNOSI 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
- istraživanja odnosa između dizajna i kvalitete korisničkoga iskustva u području tiskanih i digitalnih medija istraživanja procesa korisnički orijentiranoga dizajna te tipografskoga oblikovanja
- istraživanja dizajna ICT usluga za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama
- istraživanja kvantitativnih i kvalitativnih kriterija evaluacije procesa reprodukcije i dizajna grafičkih proizvoda
- istraživanja dizajna i interpretacije simbola u zaštiti okoliša.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI UPISA:

Na javni natječaj može se prijaviti pristupnik koji je završio dodiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja grafička tehnologija ili iz srodnih područja s (najnižom) prosječnom ocjenom 3,5 i poznavanjem barem jednoga stranoga jezika 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.

Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet zadržava pravo provjeriti poznavanje stranoga jezika prilikom motivacijskoga intervjua s pristupnicima, koji je sastavni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

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



METALURŠKI FAKULTET

a Aleja narodnih heroja 3,
44000 Sisak
w www.simet.unizg.hr

Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo i metalurgija**

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

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Joško Parunov

PDS REFERADA: Matea Klanac, doktorski@fsb.hr, 01/ 616 85 00

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

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

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

SMJEROVI:

- 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 predmeta i s drugih

smjerova te dopušten upis predmeta 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:

Doktorski studij u punome radnome vremenu u pravilu traje tri godine, a iz opravdanih razloga, uz obrazloženje se može produžiti do pet godina. Studij s dijelom radnoga vremena traje najviše pet godina, a iz opravdanih razloga, uz obrazloženje se može produžiti do sedam 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 provjereno prilikom razgovora s upisnim povjerenstvom.

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.fsb.unizg.hr/?poslijediplomski_doktorski_studij



RUDARSKO-GEOLOŠKO- NAFTNI FAKULTET

a Pierottijeva 6, 10000 Zagreb
w 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. Sibila Borojević-Šošarić

PDS REFERADA: Ivana Petković, poslijediplomski@rgn.hr, 01/ 553 57 11

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 orijentirani su na tehničke znanosti (polje rudarstva, nafte i geološkoga inženjerstva) i završetkom toga dijela studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti iz područja tehničkih znanosti. Smjer Geologija orijentiran 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, ovisno o broju upisanih temeljnih i izbornih kolegija, iznosi 30 ECTS-a (jedan obavezan, dva temeljna i pet izbornih predmeta) odnosno 32 ECTS-a (jedan obavezan, tri temeljna i četiri izborna predmeta).

NA STUDIJU POSTOJE ČETIRI KATEGORIJE PREDMETA:

obvezni – Metodologija znanstvenoga rada, obvezni predmet za sve smjerove, 5 ECTS-a

temeljni – predmeti kojima se definira smjer. Upisuju se dva do tri temeljna predmeta, svaki predmet nosi 5 ECTS-a

izborni – zajednička skupina na razini cijeloga studija, upisuje se četiri do pet izbornih predmeta, svaki predmet nosi 3 ECTS-a

izborni predmeti iz drugih doktorskih studija Sveučilišta u Zagrebu ili s drugih sveučilišta.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 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:

<http://www.rgn.hr/hr/studiji/poslijediplomski-studij/doktorski-studij-primjenjenih-geoznanosti-rudarskog-i-naftnog-inzenjerstva-upisani-od-ak-god-2014-15>

TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

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



Tekstilna znanost i tehnologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Tekstilna znanost i tehnologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Stana Kovačević

PDS REFERADA: Ljiljana Venier, ljiljana.venier@ttf.hr; 01/ 371 25 30

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. 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 mjerenja 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 financijski 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 srodni 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>



biomedicinsko područje

FARMACEUTSKO- BIOKEMIJSKI FAKULTET

a Ante Kovačića 1,
10000 Zagreb
w 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: Marija Štefan, mstefan@pharma.hr, 01/ 481 83 02

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Farmaceutsko-biokemijske znanosti* poslijediplomski je sveučilišni studij Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta koji se organizira u dva modula: Farmaceutske znanosti i Medicinsko-biokemijske znanosti, a ustrojava se i izvodi kao redoviti ili izvanredni studij.

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 biokemije.

Namijenjen je farmaceutima, medicinskim biokemičarima 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
- preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika/znanstvenika
- motivacija
- okvirni prijedlog doktorskoga istraživanja i njegova financiranja, uz suglasnost potencijalnoga mentora/komentora
- poznavanje engleskoga jezika.

Razgovor s pristupnikom obavezan 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

a Šalata 3b, 10000 Zagreb
w www.mef.unizg.hr

Biomedicina i zdravstvo

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biomedicina i zdravstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Zdravko Lacković

PDS REFERADA: Jasmina Štimac, jasmina.stimac@mef.hr, 01/ 456 69 17

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. Cijeli je studij zamišljen tako da polaznicima pomogne u onom osnovnom – izradi doktorskoga rada. Do 45 posto nastavnoga sadržaja može se obaviti na drugim priznatim sveučilištima ili institutima. Nakon procjene to se može prihvatiti 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 četiri 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 vrednuju prethodne znanstvene aktivnosti (npr. članci objavljeni u časopisu indeksiranome u podatkovnoj bazi *Current Contents*, u drugim indeksiranim časopisima, kongresni sažetci).

Posebno se vrednuju prethodne znanstvene aktivnosti (npr. članci objavljeni u časopisu indeksiranom u podatkovnoj bazi *Current Contents*, u drugim indeksiranim časopisima, kongresni sažeci)

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

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: prof. dr. sc. Zdravko Lacković

PDS REFERADA: Jasmina Štimac, jasmina.stimac@mef.hr, 01/ 456 69 17

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. Cijeli je studij zamišljen tako da polaznicima pomogne u onom osnovnom – izradi doktorskoga rada.

Doktorski studij *Biomedicine and Health Sciences* na engleskom dizajniran je za studente koji su strani državljanima. 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 to se može se prihvatiti kao dio programa.

Kandidati moraju ispunjavati kriterije Medicinskoga 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 četiri 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 indeksiranome 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/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/ 459 69 03

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 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 dogovoriti 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, što omogućuje dogovor.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski/neuroznanost/>

STOMATOLOŠKI FAKULTET

a Gundulićeva 5, 10000 Zagreb
w www.sfzg.unizg.hr

Dentalna medicina

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Dentalna medicina

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Zrinka Tarle

PDS REFERADA: Antun Vukšić, avuksic@sfzg.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 prosudba 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 biomedicinskoga 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 radnog 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 ili na temelju provjere koju organizira Stomatološki fakultet).

Razgovor s pristupnikom obavezan 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

a Heinzelova 55, 10000 Zagreb
w www.vef.unizg.hr



Doktorski studij iz veterinarskih znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij iz veterinarskih znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Dean Konjević

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Osnovna je značajka ovoga doktorskog studija znanstveni nastavni program iz širokoga područja veterinarskih znanosti te njegova prilagodljivost temi svakoga pojedinačnoga doktorskoga rada.

Inovativnost programa leži u potpuno novom pristupu koji omogućuje maksimalnu kreativnost doktoranda i mentora u oblikovanju vlastitoga studijskoga programa na osnovi ponuđenih predmeta i u njihovoj većoj slobodi i založenosti da se posvete studiranju onih sadržaja koji će biti u skladu s temom njihova doktorskoga rada ili općenito njihova znanstvenoga interesa. Time će se doktorandi moći profilirati u vrhunske stručnjake u vođenju znanstvenoga procesa u određenoj znanstvenoj disciplini. Interdisciplinarnost studija ogleda se u velikom broju predmeta ponuđenih iz različitih znanstvenih disciplina. 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, zaštitne i proizvodne procese.

Uključivanje znanstvenika iz drugih znanstvenih ustanova (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 osposobljen 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 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Upis na Doktorski studij iz veterinarskih znanosti provodi se u skladu s odredbama Pravilnika o doktorskome studiju na Veterinarskom fakultetu, koji je dostupan na mrežnim stranicama studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 12.000,00 kn

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



biotehničko područje

AGRONOMSKI FAKULTET

a Svetošimunska 25,
10000 Zagreb
w www.agr.unizg.hr



Poljoprivredne znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Poljoprivredne znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Boro Mioč

PDS REFERADA: Dubravka Lisičak, dlisicak@agr.hr, 01/ 239 36 74

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 usklađivanje 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 iz Beča (BOKU). Program ovoga studija potpuno je kompatibilan 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 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

1. Završen fakultet u biotehničkim ili drugim znanostima. Pristupnicima koji su završili studije na fakultetima izvan biotehničkih znanosti može se odrediti upis dodatnih razlikovnih modula, što za svaki pojedinačni slučaj utvrđuje mjerodavno fakultetsko tijelo (Vijeće doktorskoga studija).
2. Prosječna ocjena na studiju 3,5. Iznimno, Vijeće studija može razmotriti zahtjeve za upis i pristupnicima s nižom prosječnom ocjenom, ali uz temeljito obrazložene pisane preporuke triju sveučilišnih nastavnika.
3. Pisana preporuka potencijalnoga mentora kojom izražava suglasnost da pristupnik na njegovu projektu izrađuje doktorski rad te voditelja projekta, ako mentor nije voditelj projekta.
4. Poznavanje engleskoga jezika do razine koja omogućuje komunikaciju i praćenje stručne literature (potvrda ovlaštene škole stranih jezika). Upisati se mogu i pristupnici bez ove razine znanja engleskoga jezika, uz obvezu da to ispune do upisa u treću godinu.
5. Osnovna znanja o primjeni računala. Ovu provjeru provodi potencijalni mentor, što upisuju u svoju preporuku.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.agr.unizg.hr/hr/category/poljoprivredne_znanosti/204

PREHRAMBENO- BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

a Pierottijeva 6, 10000 Zagreb
w www.pbf.unizg.hr

Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jagoda Šušković

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 bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam* poslijediplomski je sveučilišni studijski program nastao objedinjavanjem dosadašnjih triju doktorskih studija koja su se izvodila na Prehrambeno-biotehnoškom fakultetu (PBF) Sveučilišta u Zagrebu: *Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, Prehrambena tehnologija i Nutricionizam*.

Ovaj doktorski studij kvalitetno pokriva potrebe bioproceno proizvodnje lijekova, funkcionalnih dodataka prehrani te biotehnoške postupke u industrijskoj proizvodnji i preradi kemijskih supstancija, materijala i energenata iz obnovljivih sirovina, koristeći golemi potencijal različitih taksonomskih skupina mikroorganizama te kulture biljnih i životinjskih stanica. Također, osposobljava stručnjake za obavljanje poslova najvišega stupnja stručnosti u području istraživanja, kreiranja, proizvodnje i kontrole hrane te projektiranja, upravljanja i vođenja bioproceno u proizvodnji biotehnoških i prehrambenih proizvoda.

Interes za nutricionistima također je u porastu već dulji niz godina ne samo u prehrambenoj industriji (kreiranje i promicanje funkcionalne hrane, hrane sa zdravstvenim tvrdnjama, hrane za posebnu namjenu) nego i u farmaceutskoj industriji (nutraceutici, dodatci prehrani, hrana za posebne prehrambene potrebe) te u istraživačkim i znanstvenoistraživačkim institucijama, različitim zdravstvenim institucijama i mjerodavnim ministarstvima, a u posljednje vrijeme vidljiv je i trend povećanja potrebitosti ovoga profila u bolnicama, javnozdravstvenim institucijama, edukacijsko-komunikacijskim i sportskim te centrima za promicanje prehrane i zdravoga načina života. Epidemiologija pretilosti u Hrvatskoj, osobito među mlađom populacijom, te kontinuirano

povećanje broja ljudi oboljelih od nezaraznih kroničnih bolesti pridonosi stvarnoj potrebi društva za visokoprofiliranim stručnjacima iz područja nutricionizma. Oni danas u Hrvatskoj i u drugim razvijenim zemljama djeluju samostalno ili kao dio interdisciplinarnoga tima, čija je misija prevenirati bolest i poboljšati zdravlje ljudi prehranom.

Stečene kompetencije omogućit će 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).

Osoba koja nije završila sveučilišni dodiplomski (stari program) ili diplomski studij u znanstvenom polju doktorskoga studija mora položiti odgovarajuće razlikovne ispite iz kolegija preddiplomskoga odnosno diplomskoga studija Fakulteta, koji su neizostavan preduvjet za praćenje doktorskoga studija.

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.

Razgovor s pristupnikom obavezan 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

a Svetošimunska 25,
10000 Zagreb
w www.sumfak.unizg.hr

Šumarstvo i drvna tehnologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Šumarstvo i drvna tehnologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: akademik Igor Anič

PDS REFERADA: Vlasta Dvorščak, dvorscak@sumfak.hr, 01/ 235 24 00

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, svrhovitost 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.

Namjera je da se doktorski 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 da se bave znanstvenim istraživanjima koja su po svojoj vrijednosti u samom vrhu znanstvenih polja šumarstva i drvne tehnologije.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski studij Šumarstvo i drvna tehnologija u pravilu se može upisati osoba koja je na Šumarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završila sveučilišni dodiplomski studij ili diplomski studij s prosječnom ocjenom 3,50 i više. Prosječna

ocjena dodiplomskoga studija računa se na temelju petnaest stručnih predmeta, s naglaskom na predmete bitne za izradu doktorskoga rada.

Fakultetsko vijeće, na prijedlog Odbora, može iznimno odobriti upis pristupniku koji je završio dodiplomski studij ili diplomski studij s ocjenom manjom od 3,50 na temelju rezultata znanstvenoistraživačkoga rada. Takav pristupnik mora imati najmanje jedan rad koji je objavljen u znanstvenom časopisu i indeksiran u podatkovnoj bazi *Current Contents*, *Science Citation Index (SCI)* ili *SCI expanded*, tematski vezan za doktorsko istraživanje, i kojega je glavni autor.

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

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

Na odgovarajuća polja doktorskoga studija može se izravno upisati magistar znanosti iz polja šumarstva i polja drvne tehnologije. Upis se iznimno može odobriti magistrima znanosti iz drugih znanstvenih područja i polja uz moguće polaganje razlikovnih ispita.

Poželjne su preporuke sveučilišnih nastavnika i potencijalnoga mentora te razrađen prijedlog o području istraživanja.

Pristupnik mora imati znanje najmanje jednoga svjetskoga jezika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.sumfak.unizg.hr/StudijPojedinacno.aspx?mhID=2&mvID=44>





društveno područje

EDUKACIJSKO- REHABILITACIJSKI FAKULTET

a Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83f,
10000 Zagreb
w 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: Miljenka Hedjever, miljenka.hedjever@erf.hr; 01/ 245 75 58

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski studij *Poremećaji jezika, govora i slušanja* najviši je stupanj znanstvenog usavršavanja u znanstvenom polju logopedije koji osposobljava doktorande za najsloženije znanstveno-istraživačke poslove radi samostalnog i timskog interdisciplinarnog 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 nacрте istraživanja s ciljem preispitivanja prirode pojava 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 ovog studija, a koja su usklađena s općim načelima za uspostavljanje doktorskih studija u okviru bolonjskog 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 znanstvenog i kliničkog djelovanja te gospodarskog 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 utemeljenog kurikulumu koji inkorporira istraživanja, etička rješenja i primjere najbolje prakse.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

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

Uvjeti za upis na ovaj studij jedinstveni su za sve pristupnike, a čine ih:

- završeni sveučilišni diplomski studij (ukupno 300 ECTS-a)
- prosjek ocjena na diplomskom studiju veći do 3,5
- poznavanje engleskog jezika
- motivacijsko pismo s kratkim opisom istraživačkih interesa i planom istraživanja
- životopis u EU formatu.

Pristupnici koji zadovoljavaju uvjete za upis pozivaju se na razgovor s Voditeljstvom studija. Konačna lista odabranih pristupnika javno se objavljuje na mrežnim stranicama Fakulteta.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 11.000,00 kn

*Napomena: doktorski studij je u postupku akreditacije

Prevenzijska znanost i studij invaliditeta

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Prevenzijska znanost i studij invaliditeta

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

PDS REFERADA: Miljenka Hedjever, miljenka.hedjever@erf.hr; 01/ 245 75 58

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 promijenjenom 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 mentalnog zdravlja, i Studij invaliditeta. U odnosu na predmetne module, studij je organiziran u tri skupine modula: granski modul prevenzijska 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 prevenzijskoj 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 – 7 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-prevenzijska-znanost-i-studij-invaliditeta>



EKONOMSKI FAKULTET

a Kennedyjev trg 6,
10000 Zagreb
w 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: Martina Pelko, mpelko@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 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati pristupnici koji su završili diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe 300 ECTS-bodova i akademski naziv magistar ekonomije ili drugi diplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti, ili koji su završili dodiplomski sveučilišni studij, čijim se završetkom stječe stručni naziv diplomirani ekonomist ili drugi dodiplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti.

Prilikom upisa na studij osobi koja nije završila studij ekonomije, na prijedlog Vijeća doktorskoga studija, Odbor za poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij utvrdit će razlikovne ispite koje mora položiti te mora ostvariti najmanje 45 ECTS-bodova iz područja ekonomije u slučaju da je završila studij iz društvenoga područja. U slučaju da osoba nije završila studij iz društvenoga područja morat će ostvariti minimalno 60 ECTS-bodova.

Osobama koje su stekle akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti priznaje se 45 ECTS-bodova.

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 20.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.efzg.unizg.hr/default.aspx?id=25705>

Ekonomija i poslovna ekonomija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Ekonomija i poslovna ekonomija

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

PDS REFERADA: Martina Pelko, mpelko@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 vertikali 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 skladu s razvojnom strategijom Republike Hrvatske, cilj je studija pridonositi razvoju društva temeljenoga na znanju.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij mogu upisati pristupnici koji su završili diplomski sveučilišni studij čijim se završetkom stječe 300 ECTS-bodova i akademski naziv magistar ekonomije, ili drugi diplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti, ili dodiplomski sveučilišni studij, čijim se završetkom stječe stručni naziv diplomirani ekonomist, ili drugi dodiplomski sveučilišni studij iz područja društvenih, humanističkih ili drugih znanosti.

Potrebno je poznavanje jednoga stranog jezika s obzirom na sudjelovanje gostiju predavača i na pohađanja seminara na inozemnim sveučilištima.

Prilikom upisa na studij osobi koja nije završila studij ekonomije, na prijedlog Vijeća doktorskoga studija, Odbor za poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij utvrdit će razlikovne ispite koje osoba mora položiti te mora ostvariti najmanje 90 ECTS-bodova iz područja ekonomije.

Osobama koje su stekle akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti 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 (PO SEMESTRU): 20.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.efzg.unizg.hr/default.aspx?id=22360>



FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

a Pavlinska 2, 42000 Varaždin
w www.foi.unizg.hr



Informacijske znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Informatičke 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:

Doktorski studij iz područja društvenih znanosti iz znanstvenoga polja informacijskih znanosti služi za dalji razvoj informacijskih znanosti i osposobljavanje pristupnika za samostalan znanstveni rad i postizanje znanstvenih rezultata. Pri tome se doktorand upoznaje sa suvremenim istraživanjima i najnovijim dosezima u polju informacijskih znanosti i s interdisciplinarnim istraživanjima vezanima uz informacijske znanosti. Istraživačke su teme vezane uz primjene informacijskih tehnologija te interakciju informacijskih tehnologija i suvremenih organizacija. Paradigme koje se istražuju su Internet svega, analiza velikih količina podataka, upravljanje organizacijskim promjenama, primjena edukacijskih tehnologija i sl.

Ovim studijem Fakultet organizacije i informatike želi stvoriti nove kvalitetne istraživače sposobne za aktivan doprinos i unaprjeđenje ovoga dinamičnoga znanstvenoga polja. Očekuje se da će doktorandi, nakon stjecanja doktorata iz informacijskih znanosti, nastaviti graditi akademsku karijeru ili će svoje znanje stečeno na doktorskom studiju prenijeti u privredu i aktivno pridonositi napretku suvremenih poduzeća i razvoju novih proizvoda i usluga.

U novi doktorski studij ugrađena su sva iskustva stečena tradicijom poslijediplomskih programa na Fakultetu, znanstvenoistraživačkim radom i bogatom međunarodnom suradnjom. Studij očitava suvremene trendove u informacijskim znanostima i komparativan je sa sličnim studijima u svijetu. To se posebice odnosi na znanstvene projekte na kojima radi većina zaposlenika i koji svojom međunarodnom dimenzijom osiguravaju usporedivost sa srodnim institucijama i poslijediplomskim studijima u svijetu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 –7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen diplomski studij, poslijediplomski znanstveni studij, poslijediplomski specijalistički studij na Fakultetu organizacije i informatike, diplomski studij informatike, računarstva, informatologije, matematike ili drugi srodni studij na nekoj od hrvatskih ili stranih visokoškolskih ustanova, magisterij ili doktorski studij na nekom od poslijediplomskih studija hrvatskih ili stranih sveučilišta
- dodatno se provjerava uspjeh u prethodnom studiju, motivacija za znanstveni rad, objavljeni radovi, preporuke sveučilišnih nastavnika i usklađenost željenoga 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.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

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

FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

a Lepušićeva 6, 10000 Zagreb
w www.fpzg.unizg.hr



Politologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Politologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Zoran Kurelić

PDS REFERADA: Irena Raspor, iraspor@fpzg.hr, 01/ 464 20 00

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Politička znanost, kao višegranska znanost, izučava tako 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 političkog 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, četvrtu 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, veleučilištima 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 – 7 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 poznavanju stranog jezika (engleski, francuski, njemački)
- dvije akademske preporuke
- motivacijski esej

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.fpzg.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski_studiji

FILOZOFSKI FAKULTET

a Ivana Lučića 3, 10000 Zagreb
w www.ffzg.unizg.hr



Informacijske i komunikacijske znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Doktorski studij informacijskih i komunikacijskih znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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, samostalno bavljenje znanstvenim radom i akademsku karijeru. U radu je naglasak na individualnim konzultacijama s nastavnicima i radu s mentorom.

Studij se odvija u tri akademske godine. U prva četiri semestra student sluša i polaže obvezne (sveukupno četiri) i izborne (sveukupno osam) predmete te aktivno radi s mentorom na znanstvenim projektima i znanstvenim člancima. U zadnja dva semestra težište se stavlja na samostalan znanstveni rad i rad na disertaciji. Predviđeno trajanje studija je četiri godine.

Studij je od svojega ustroja 1994. usmjeren na upoznavanje suvremenih teorijskih postavka informacijskih znanosti, znanstvenoistraživačkih metoda i znanstvenoistraživačkoga rada, metoda i tehnika evaluacije suvremenih sustava za prikaz, na organizaciju i rad baštinskih ustanova, razmjene znanja i promjena koje donosi informacijsko-komunikacijska tehnologija u društvenim i humanističkim znanostima, istraživanjima u informacijskoj tehnologiji i temeljnim istraživanjima potaknutima stjecanjem novih znanja u granama koje pokriva područje.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij iz društvenoga ili humanističkog područja s prosjekom ocjena najmanje 3,5 i preporukama
- dvije preporuke sveučilišnih profesora
- 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 odlučit 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>

Pedagogija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Pedagogija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dubravka Maleš

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski sveučilišni studij pedagogije predviđen je u trajanju od tri godine, a koncipiran je tako da se može studirati uz puni angažman (*full-time*; redoviti studenti) ili studij s dijelom radnog vremena (*part-time*) u dvostruko duljem trajanju.

Neposredna nastava unutar pojedinoga smjera/modula predviđena je u manjem opsegu s obzirom na to da je koncepcija studija usmjerena na individualni i samostalni rad studenta tijekom cijeloga studija i izrade doktorskoga rada. U radu je naglasak na individualnim konzultacijama s predavačima i radu s mentorom na doktorskome radu.

Struktura doktorskoga studija *Pedagogija* predviđa raznolike aktivnosti doktoranda:

- sudjelovanje u nastavi tijekom prve i druge godine studija
- kontinuirani rad s mentorom
- znanstvenoistraživački rad
- sudjelovanje na znanstvenim skupovima/kolokvijima
- objavljivanje znanstvenih radova u relevantnim časopisima.

Doktorski studij traje tri godine i doktorand mora skupiti ukupno 180 ECTS-bodova, odnosno 60 ECTS-a za upis u svaku sljedeću godinu studija. Unutar iste godine za upis u sljedeći semestar treba prikupiti najmanje 25 ECTS-bodova.

Uvjetni upis unutar iste godine studija moguć je s najmanje 20 ECTS-bodova, a razliku bodova doktorand treba nadoknaditi u sljedećem semestru.

Nastava je interaktivna, temelji se na samostalnom znanstvenoistraživačkom radu. Tijekom nastave provodi se evaluacija i praćenje napredovanja doktoranda.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij pedagogije ili srodnih znanosti uz utvrđivanje dodatnih obveza
- prosjek ocjena u diplomskom studiju najmanje 4,0
- pristupnici s nižim prosjekom ocjena uz utvrđivanje dodatnih obveza
- dvije preporuke sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika struke
- prijamni postupak, koji se sastoji od pisanog i usmenog dijela, na kojem će se ispitati motivacija kandidata za studij i sklonost znanstvenom istraživanju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://pedagogija.ffzg.hr/web-new/doktorski-studij/obavijesti/>

Psihologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Psihologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Darja Maslić Seršić

PDS REFERADA: Antonija Maričić, afaletar@ffzg.hr, 01/ 409 21 90

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij psihologije najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja iz psihologije, i osposobljava 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-analičkih 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, uz uvjet da su u odslušanom poslijediplomskom studiju postigli prosjek ocjena vrlo dobar (4) i više. 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 prijemnog 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. Vjekoslav Afrić

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij sociologije dio je cjeloživotnoga obrazovanja sociologa i ujedno najviši stupanj znanstvenoga usavršavanja iz sociologije, a osposobljava 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 sociologijske znanstvene metodologije i na probleme sociologijskih mjerenja te na najsuvremenije spoznaje i istraživačke paradigme u pojedinim područjima sociologijske 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 vrsnoći 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 sociologijskih istraživanja, Klasičnih sociologijskih teorija, Suvremenih sociologijskih 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 sociologijskoga 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): 9.600,00 kn

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



KINEZIOLOŠKI FAKULTET

a Horvaćanski zavoj 15,
10000 Zagreb
w www.kif.unizg.hr

Kineziologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kineziologija

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 kineziologije 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 usklađen je s regionalnim i globalnim potrebama društva, jer završeni studenti doktorskoga studija kineziologije 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 neizmjerljivo 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 kineziologije 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 kineziologije, kao i brojni drugi.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski se studij kineziologije mogu upisati pristupnici koji su završili diplomski sveučilišni studij kineziologije, s najnižim prosjekom ocjena iz svih

položenih ispita dodiplomskoga studija 3,5 i s aktivnim znanjem engleskoga jezika.

Doktorski studij kineziologije mogu upisati i pristupnici koji su završili neki drugi srodni 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 natječajnog 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 određenog 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 odabrati. Odbor za doktorski studij može i odbiti upis pristupnika za koje bi se utvrdilo da temeljem znanstvenog područja interesa nisu pogodni kandidati ili bi trebali položiti preveliki broj razlikovnih ispita.

Na treću godinu doktorskoga studija mogu se izravno upisati:

Pristupnici sa završenim poslijediplomskim znanstvenim studijem iz područja kineziologije ili drugih područja i stečenim akademskim stupnjem magistra znanosti (stečenim izvan ili unutar sustava ECTS-a).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.kif.unizg.hr/poslijediplomski_doktorski_studij/poslijediplomski_doktorski_studij/obavijesti



PRAVNI FAKULTET

a Trg maršala Tita 14,
10000 Zagreb
w www.pravo.unizg.hr

Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Združeni doktorski studij Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Siniša Zrinščak

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović, jasmin.mujinovic@pravo.hr; 01/ 456 43 83

PARTNERSKE USTANOVE: Università degli Studi di Padova; University of Canterbury; The University of Western Sydney; The Panteion University of Social and Political Sciences

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj doktorski studij ima jasan i isključivi fokus na ljudska prava i višerazinsku vladavinu, i to iz multidisciplinarnе 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 svijetlu 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 interdisciplinarn te komparativan. Boravak doktoranda od 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



primijenjenih 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.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

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 temeljit će se na životopisu, pripremljenom projektu i usmenom razgovoru, a o upisu odlučuje povjerenstvo od troje nastavnika koji predaju na studiju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

Pravne znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Pravne znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dubravka Hrabar

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović, jasmin.mujinovic@pravo.hr, 01/456 43 83

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 predavljanje znanstvenih rezultata u usmenom i pisanom obliku. Polaznicima doktorskoga studija omogućuje 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 svladavanje programa, osobito u njegovu znanstvenoistraživačkom dijelu.

Temeljni je cilj doktorskoga programa produblivanje 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 cjelokupnog 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 omogućuje 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 razvitka, 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 diplomski pravni studij i stekla zvanje magistra prava (mag. prava / mag. iur.) ili drugi diplomski studij 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 od najmanje 3,5 i poznavanje dva svjetska jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom ili
- objavljen jedan znanstveni rad i poznavanje dva svjetska jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom ili
- objavljena dva stručna rada i poznavanje dva svjetska jezika u mjeri da se može koristiti stranom literaturom

Prilikom upisa na studij osobe koja nije završila dodiplomski pravni studij, diplomski pravni studij ili poslijediplomski znanstveni studij iz pravnih znanosti, Vijeće studija određuje koje ispite iz programa dodiplomskoga / diplomskoga pravnoga 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 dodiplomskoga / diplomskoga pravnoga studija u opsegu ne većem od 30 ECTS-bodova.

Ovisno o prethodno stečenim 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 Žimbek, ivana.zimbek@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 mirovinskoga 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 osposobljavati doktorande kako bi mogli sustavno i kritički analizirati i unaprjeđivati znanja koja se odnose na široki spektar tema od značaja za razvoj hrvatskoga socijalnog sustava. Imajući na umu da su socijalna politika i socijalni rad i znanstvene discipline i primijenjene 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)
- 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 dokorskoga 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:

http://www.pravo.unizg.hr/scsr/poslijediplomski/doktorski_studij_200910





humanističko područje

FILOZOFSKI FAKULTET

a Ivana Lučića 3, 10000 Zagreb
w www.ffzg.unizg.hr

Arheologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Arheologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Helena Tomas

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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-naftno-geološkom, Prirodoslovno-matematičkom itd.), odnosno uključivanje nastavnika različitih znanstvenih profila. Doktorski studij arheologije priprema doktorande za samostalni znanstveni rad, što obuhvaća svladavanje 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 interese 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): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://arheo.ffzg.unizg.hr/?page_id=249

Etnologija i kulturna antropologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Etnologija i kulturna antropologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jadranka Grbić

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Etnologija i kulturna antropologija* uspostavljen je na načelima bolonjskoga procesa. Kakvoću jamči iskustvom i znanstvenom stručnošću svih sudionika u njegovu izvođenju. Interdisciplinarnost studija jako je naglašena te se postavlja imperativ kod otvorenosti suradnje s drugim znanstvenim i znanstveno-nastavnim institucijama iz zemlje i inozemstva. Organizacijom studija prema modulima okupljenima oko jedne studijske jezgre studij se više otvara potrebama studenata i tržišta. To omogućuje uključivanje cijeloga studija ili njegovih pojedinih dijelova u zajedničke programe s inozemnim sveučilištima (*joint study programme*).

Ovako organiziran, studij potiče i procese funkcionalnoga povezivanja znanstvenih projekata i programa te proizvodnju i primjenu znanja u znanstvenim institutima, u privatnom i javnom sektoru, odnosno usku povezanost znanstvenih istraživanja i nastave.

Ovaj je doktorski studij čvrsto povezan s istraživačkim procesima, što znači da je organizacijski vezan uz neposredni istraživački rad doktoranda. Studij se odvija tijekom i unutar procesa istraživačkoga rada na znanstvenim projektima. Doktorandi su angažirani u znanstvenom radu, pisanju znanstvenih izvješća, znanstvenih članaka, organiziranju znanstvenih ekspertnih baza znanja, izlaganju na znanstvenim skupovima (kolokvijima, konferencijama, simpozijima i sl.) i u nastavnom radu, dakle u proizvodnji, organizaciji i širenju znanja. Doktorski studij organiziran je tako da pruža i omogućuje vođenje (mentorstvo) i praćenje (akademski nadzor) studenata, a utemeljen je na individualnim kurikulumima koji se izrađuju za svakoga pojedinoga polaznika.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

KRITERIJI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij etnologije i kulturne antropologije te antropologije s prosječnom ocjenom ne manjom od 3,5
- na studij se mogu upisati i pristupnici s diplomom drugoga studija kojem je imanentan etnološki, odnosno antropološki aspekt, s time da moraju položiti

- razlikovne ispite, koje u svakom pojedinačnom slučaju određuje Vijeće poslijediplomskoga studija etnologije i kulturne antropologije
- pristupnik mora prilikom prijave priložiti u pisanom obliku (3 – 4 kartice) viziju svojega studija i teme koje ga posebice zanimaju (taj bi tekst trebao sadržavati opis znanstvenoga interesa, ideje i pitanja vezana za doktorski studij te motivaciju koja ga je vodila prilikom izbora studija).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 12.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.ffzg.unizg.hr/etno/studij/poslijediplomski/>

Filozofija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Filozofija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Lino Veljak

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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): 8.500,00 kn

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

Glottodidaktika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Glottodidaktika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Zrinka Jelaska

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Glottodidaktika* omogućuje stjecanje najvišega stupnja znanstvenoistraživačkih znanja i umijeća potrebnih za znanstvena istraživanja ovladavanja inim jezikom, a samim tim i buduće stvaranje novih i bitnih spoznaja i znanja u tome sve prodornijem području i u hrvatskome kontekstu. To što je jedini takav doktorski studij u Hrvatskoj, što su u njega uključeni vodeći stručnjaci s različitih sveučilišta, napose stručnjaci za različite jezike (strane i hrvatski kao in jezik), ali i ostali stručnjaci iz humanističkoga i društvenoga područja s različitih hrvatskih sveučilišta, čini ga nacionalnim studijem.

Predviđeno je da doktorski studij *Glottodidaktika* traje tri godine. Međutim, studij je tako ustrojen da i oni koji studiraju uz rad mogu steći temeljna znanje i metodologiju te uvid u najsuvremenije teorijske postavke i primjenu u svjetskim razmjerima tijekom prva tri semestra pa se usmjeriti samo na vlastito istraživanje od četvrtoga semestra.

Studij odgovara i na potrebe diplomanda neofiloloških studija nastavničkoga usmjerenja koji su se željeli nastaviti znanstvenoistraživački razvijati u svojem području. U društvu postoji potreba za stručnjacima kako bi se ovladavanje inim jezikom bolje razumjelo, usavršilo te postalo učinkovitije i ekonomičnije. Spoznaje proizašle iz znanstvenoga pristupa poučavanja inih jezika: stranih, nasljednih, drugih, uključujući i standardni hrvatski kao drugi jezik ili idiom trebale bi pridonijeti poboljšanju njegove izvedbe na nacionalnoj razini.

Uz poslove neposredno vezane uz izvođenje i istraživanje nastave inih jezika, doktorandi glottodidaktike mogu se zaposliti na filozofskim i pedagoškim visokoškolskim ustanovama, znanstvenoistraživačkim institutima iz područja društvenih i humanističkih znanosti te u državnim ministarstvima na mjestima koja npr. podrazumijevaju savjetodavne uloge, organizaciju i provedbu istraživanja te oblikovanje politike nastave stranih jezika. S obzirom na primjenu sustava ECTS-bodova, te time europsku prepoznatljivost doktorske diplome, naši će se doktorandi moći zaposliti na sličnim poslovima i u inozemstvu.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Diploma - Potrebno je završiti sveučilišni diplomski studij nekoga živoga stranoga jezika (nastavni smjer) ili studij kroatistike (nastavni ili jezikoslovni smjer) na filozofskim ili pedagoškim fakultetima (ili predbolonjski četverogodišnji).

Prosjeck ocjena - Prosjeck stručnih predmeta treba biti 4,0 ili više (odnosno treba biti 4 ili 5).

Preporuke - Potrebne su dvije preporuke djelatnih ili zaslužnih sveučilišnih profesora ili znanstvenika koji mogu ocijeniti prethodni rad te motiviranost budućega doktoranda, od kojih je poželjno da jedna bude od potencijalnoga mentora.

Motivacijsko pismo - Pristupnici prilažu pismo s razlozima odabira ovoga doktorskoga studija, grana i mogućih tema.

Prijamni ispit - Pristupnici moraju položiti prijamni ispit. Na njemu će Stručno

vijeće studija razgovorom s pristupnicima utvrditi njihova temeljna znanja, sklonost znanstvenomu istraživanju, prikladnost područja i teme kojima se želi baviti, radne i životne okolnosti koje bi im to tijekom studija omogućile, mogućnost odabira mentora i druge bitne čimbenike za uspješnu predbu studija.

Poslijediplomski studiji - Ako su pristupnici pohađali ili završili neki drugi poslijediplomski studij, uključujući i znanstveni magisterij, pristupnik podnosi dokaze, a Vijeće studija odlučit će koliko će mu biti smanjene obveze.

Ostalo - Ako pristupnik ne ispunjava sve propisane upisne uvjete (primjerice nema završen diplomski filološki studij ili ima niži prosjeck ocjena), Vijeće studija odlučuje može li biti primljen i pod kakvim dodatnim uvjetima. U načelu se mogu primiti kandidati koji su se dokazali u znanstvenome ili stručnome radu na području u kojemu želi doktorirati odgovarajućim radovima.

Konačnu odluku o upisu pristupnika na doktorski studij donosi Vijeće studija *Glottodidaktika* prema svojoj procjeni vrsnoće i perspektivnosti pristupnika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

Hrvatska filologija u interkulturalnom kontekstu

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Hrvatska filologija u interkulturalnom kontekstu

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Leo Rafolt

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Sveučilišni doktorski studij osposobljava 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, naposljetku, interkulturalizma.

Završetkom studija kandidat stječe akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) iz znanstvenog 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 reflektivno-analitičko, kritičko-polemičko, komparativno, interkulturalno 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 filološkog usmjerenja ili komparativne književnosti, odnosno (po starom predbolonjskom sustavu) njihove dodiplomske adekvate, s prosjekom ocjena iz svih predmeta u studiju najmanje 4,0
- završen srodni 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 stečenim akademskim stupnjem "magistar znanosti" iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polje filologija (prije jezikoslovlje i znanost o književnosti), za upis prilažu 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: prof. dr. sc. Stipe Botica

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke 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), 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 povijesne 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 vrijednosti 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 znanstvenog 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 on 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

KRITERIJI ZA UPIS:

- na doktorski studij *Hrvatska kultura* mogu se upisati pristupnici koji su završili sveučilišni diplomski studij iz humanističkoga i društvenoga područja u trajanju od najmanje četiriju godina i s prosjekom ocjena stručnih predmeta od 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/mentora 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. Velimir Piškorec

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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, temeljitom 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 najsuvremenije 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 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 3,5 za pristupnike koji su diplomirali filološke studije, a 4,0 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

Medievistika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Medievistika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Neven Budak

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij je interdisciplinaran i pripada području humanistike, te poljima povijesti, povijesti umjetnosti, arheologije, hrvatskoga jezika i književnosti, latinskoga jezika i književnosti, komparativne književnosti i muzikologije. Izučavanje srednjega vijeka već je odavno glavni pokretač interdisciplinarnoga pristupa proučavanja prošlosti. Premda je teško zamisliti kompleksnija istraživanja srednjega vijeka bez istovremenoga korištenja metoda i rezultata više znanosti, danas u Hrvatskoj, a samo rijetko u Europi, postoji mogućnost interdisciplinarnoga obrazovanja budućih medievista. Zbog toga je nužno unijeti bitnu promjenu u sustav obrazovanja medievista, čime bi se mogle zadovoljiti ne samo naše potrebe za budućim znanstvenicima, arhivistima, muzealcima i drugim stručnjacima nego bi Sveučilište u Zagrebu moglo privući i inozemne studente, pogotovo ako se dio nastave održava na engleskom ili nekom drugom europskom jeziku. Osim toga, polaznici studija dobit će iznimno široko interdisciplinarno obrazovanje iz niza humanističkih struka, čime će biti osposobljeni i za razne druge poslove. Velik broj današnjih europskih dužnosnika ima obrazovanje iz povijesnih odnosno humanističkih struka, što dokazuje korisnost takva obrazovanja i za one koji se ubuduće neće baviti znanošću ili strukom.

Novost je ovoga studija u području humanistike to što je studentsko i nastavničko tijelo, koje međusobno intenzivno komunicira, sastavljeno od pripadnika raznih struka, čime se svakako poboljšava razina komunikacije među strukama. Nastava je usko povezana sa znanstvenim radom u okviru planiranoga programa medievističkih istraživanja ili pak pojedinih projekata. Poticanje studenata da jedan semestar pohađaju u inozemstvu, ili da se na druge načine uključe tijekom studija u međunarodne znanstvene aktivnosti, također je novost u dosadašnjem načinu studiranja.



TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

Završen diplomski studij s prosječkom ocjena 4,0 i dvije preporuke djelatnih ili zaslužnih sveučilišnih nastavnika, te položen ispit iz latinskoga i jednoga stranoga jezika.

Ako pristupnik nema završen diplomski studij iz područja humanističkih znanosti (studij je u načelu otvoren diplomiranim studentima svih struka), ili ne ispunjava propisane upisne uvjete, vijeće studija odlučit će može li i pod kakvim eventualnim dodatnim uvjetima biti primljen.

Ako pristupnik ima magisterij znanosti, vijeće studija odlučit će u kojoj će mu mjeri biti smanjene obveze.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://medievistika.wordpress.com/>

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. Mario Strecha

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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 transdisciplinarnost i obrađuju teme koje zahtijevaju specifična znanja i vještine poput: socijalno-kulturne povijesti, historijske demografije, rodni studija, povijesti institucija, povijesti pamćenja, graničnih studija (*border studies*), ili se već uvriježene teme promatraju kroz novije pristupe poput *histoire croisée*, intersekcionalnosti 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 procesa dugog trajanja, 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 prosječkom 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 prosječkom ocjena na diplomskom studiju.

Konačnu odluku o upisu donosi Vijeće programa na temelju prosjeka ocjena, kratkoga pristupnikova opisa motivacije za studij te intervjua 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): 8.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.ffzg.unizg.hr/pov/pov2/file.php?folder=2novi_prog&file=dokt-opci

Povijest umjetnosti*

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Povijest umjetnosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Predrag Marković

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij povijesti umjetnosti logičan je nastavak stručnoga i akademskoga usavršavanja te bitna komponenta sustava cjeloživotnoga obrazovanja. Problemi vezani uz očuvanje i prezentaciju nacionalne kulturne baštine, kao i sve intenzivniji globalizacijski i integracijski procesi, dodatno nameću potrebu za formiranjem visokoobrazovanih stručnjaka koji će u području vizualnih umjetnosti, arhitekture i urbanizma na znanstvenim temeljima djelovati na prepoznavanju, formiranju i očuvanju nacionalnoga kulturnoga identiteta. Upravo pravilna interpretacija i valorizacija brojnih u prostoru definiranih tragova hrvatskoga kulturnoga naslijeđa, od monumentalnih spomenika do povijesnih i ambijentalnih cjelina, nameće se kao jedan od glavnih zadataka povjesničara umjetnosti u donošenju prostornih planova, ali i općenito u gospodarenju prostorom – vjerojatno najvažnijim ali i najugroženijim resursom naše zemlje. Iz toga razloga ovaj doktorski studij bitno pridonosi kulturnom i civilizacijskom razvitku naše zemlje i kao takav odgovara kratkoročnim i dugoročnim nacionalnim strateškim prioritetima.

Doktorski studij povijesti umjetnosti okuplja oko 40 doktora znanosti sa svih hrvatskih sveučilišta. U njegovu radu sudjeluju brojni članovi Instituta za povijest umjetnosti iz Zagreba u znanstvenom zvanju te stručnjaci konzervatorskih i restauratorskih odjela Ministarstva kulture RH, koji su nužna spona između teorijskoga i praktičnoga dijela izobrazbe budućih stručnjaka. Suradnja s doktorskim studijem muzeologije na istom fakultetu pokriva i područje muzejske djelatnosti.

TRAJANJE STUDIJA: do 8 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij povijesti umjetnosti ili srodnih znanosti, uz utvrđivanje dodatnih obveza
- prosjek ocjena u diplomskome studiju najmanje 4,0.
- dvije preporuke sveučilišnih nastavnika iz područja humanističkih znanosti od kojih barem jedan mora biti u znanstveno-nastavnom zvanju redovitoga ili izvanrednoga profesora povijesti umjetnosti
- motivacijski intervju, a prema potrebi provodi se dodatna provjera znanja.

Vijeće studija iznimno će uzeti u razmatranje molbe pristupnika s nižim prosjekom ocjena, ali ne nižim od 3,5, ako procijeni da se kandidat dokazao u znanstvenome ili stručnome radu na području u kojemu želi doktorirati. U tom slučaju kandidat treba priložiti odgovarajuće radove.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://povum.ffzg.unizg.hr/?page_id=34

*Napomena: Doktorski je studij u postupku akreditacije.

Predmoderna povijest*

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Predmoderna povijest

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

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/ 409 20 24

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 proklamiranom 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 naovamo govori 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 diplomski studij 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 latinskoga ili staroslavenskoga i jednoga stranog 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 poznavanju drugoga stranog jezika mora se predati prije upisa u treći semestar studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.800,00 kn

MREŽNE STRANICE STUDIJA: u izradi

*Napomena: Doktorski je studij u postupku akreditacije.

Znanost o književnosti, teatrologija i dramaturgija, filmologija, muzikologija i studij kulture

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

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nikica Gilić

PDS REFERADA: Biserka Pešec, bpesec@ffzg.hr, 01/409 20 24

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 dramaturgija), ali i interdisciplinarnom području kulturnih politika te drugim humanističkim disciplinama, poput filozofije i muzikologije. Pritom su mnogi kolegiji (primjerice Hrvatska filmska glazba, Dvojniki, 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 osposobljavanje 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 sastavnici 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 građe 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 orijentacija na internacionalnost sadržaja i nastavničkoga 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 potencijalnog 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 stečenim 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 stečenim 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 diplomatske 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 (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: u izradi

HRVATSKI STUDIJI

- a Znanstveno-učilišni kampus,
Borongajska cesta 83d,
10000 Zagreb
- w www.hrstud.unizg.hr

Filozofija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Filozofija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Tomislav Janović

PDS REFERADA: Ivana Lebo, poslijediplomski@hrstud.hr, 01/ 245 76 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski doktorski studij filozofije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu pruža organizirano i sustavno obrazovanje i u okvirima standardnih filozofskih disciplina i u okvirima filozofskih disciplina koje se interdisciplinarno prepleću s prirodnim i društvenim znanostima. Studij je ustrojen po uzoru na slične studije na vodećim svjetskim sveučilištima, a sadržaji pojedinih predmeta prate najnovije znanstvene spoznaje iz polja filozofije, osobito u tzv. analitičkoj tradiciji. Studij ima snažnu usmjerenost prema interdisciplinarnim nastavnim sadržajima kojima se filozofija povezuje s drugim prirodnim, društvenim i humanističkim znanostima, poput lingvistike, filologije, povijesti, kognitivne znanosti, biologije, neuroznanosti, fizike ili matematike. Nastava iz svakoga predmeta održava se kontinuirano i traje 16 sati, pri čemu najveći dio nastave otpada na seminarski rad s malim skupinama studenata. Naglasak studija, drugim riječima, nije toliko na predavanjima koliko na samostalnom istraživačkom radu studenata, koji je u funkciji njihovih budućih doktorskih radova, koji se odvija u vidu seminarskih i nadseminarskih izlaganja te mentorskih i tutorskih konzultacija. Doktorandi koji završe doktorski program mogu se u prvom redu zaposliti na znanstvenim institutima i sveučilišnim odjelima na kojima se izučava odnosno predaje filozofija, ali i druge humanističke ili društvene discipline, te na visokim školama na kojima se izvode posebni filozofski predmeti, kao što su poslovna etika, medicinska etika, novinarska etika, logika ili metodologija znanstvenoga rada. Uz to, zahvaljujući usklađenosti programa sa sličnim programima vodećih svjetskih sveučilišta, održavanju dijela nastave na engleskom jeziku, angažiranju uglednih inozemnih znanstvenika i nastavnika te mogućnosti stjecanja dvojnoga doktorata (*Cotutelle*) u suradnji s partnerskim sveučilištem u inozemstvu, oni povećavaju svoju konkurentnost ne samo na domaćem nego i na međunarodnom tržištu rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3-5 godina



UVJETI ZA UPIS:

Pristupnik mora imati završen diplomski studij filozofije ili neki drugi studij s prosjekom ocjena najmanje 4,0, a pristupnici s nižim prosjekom, ali ne nižim od 3,5, moraju priložiti i dvije preporuke (u zatvorenoj omotnici).

Pristupnik koji je završio diplomski studij u nekom drugom znanstvenom polju ili području obavezan je odslušati i položiti određeni broj razlikovnih ispita na diplomskom studiju filozofije Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu koji su posebno propisani programom doktorskoga studija.

Pri ocjenjivanju pristupnika za upis na studij u obzir se uzimaju motivacijsko pismo i razgovor s razredbenim povjerenstvom, ali i objavljeni radovi i sudjelovanja na znanstvenim skupovima, rad na znanstvenoistraživačkim projektima i sudjelovanje u izvođenju sveučilišne nastave na nekom visokom učilištu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.hrstud.unizg.hr/poslijediplomski-studiji/filozofija>

Kroatologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kroatologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Marinko Šišak

PDS REFERADA: Ivana Lebo, poslijediplomski@hrstud.hr, 01/ 245 76 33

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke 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 dodiplomskih (preddiplomskih i diplomskih) studija, doktorandi na ovim studijima u tom se smislu pripremaju za znanstveni rad, upoznavajući uz pomoć kvalificiranih nastavnika, koji su i sami orijentirani 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 ih upućuje i jedna od tih disciplina sama za se. Izvođenje takve nastave potiče u razmišljanju i istraživanju interdisciplinarnih 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.

Predavači koji su se kvalificirali za 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 svojevrstan je interdisciplinarna radionica, prema tom pristupu usmjerena zajednica nastavnika i studenata, kojoj je studij dao preduvjet 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: 3 – 7 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 Hrvatskim studijima 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, potrebna je preporuka dvaju sveučilišnih nastavnika. Također, uvjet je i dobro poznavanje dvaju stranih jezika (njemački, engleski, talijanski, francuski), poznavanje latinskoga 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 obavezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

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



KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

a Vlačka 38, 10000 Zagreb
w www.kbf.unizg.hr

Licencijatski i doktorski studij teologije

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Licencijatski i doktorski studij teologije

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prodekan za znanost

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 obrađivanje 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, povijesnom, sustavnom i praktičnom – unutar kojih je kao temeljni ustrojbeni 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. Koncilna istraživanja i obnova Crkve, 3. Sustavna

teologija pred znakovima vremena, 4. Etičko-moralna i društvena relevantnost teologije i Crkve, 5. Ekumenski i međureligijski dijalog, 6. Suvremeni pastoralni izazovi između teorije i prakse, 7. Crkva i teologija tijekom povijesti. Moduli odgovaraju specijalizacijama pod vodstvom sljedećih katedra: 1. Katedra filozofije, 2. Katedra fundamentalne teologije, 3. Katedra dogmatske teologije, 4. Katedra moralne teologije, 5. Katedra ekumenske teologije, 6. Katedra pastoralne teologije, 7. Katedra crkvene povijesti.

Licencijatski i doktorski studij teologije izvodi se kao studij s punim radnim vremenom (*full-time*) i studij s dijelom radnoga vremena (*part-time*). Cjelokupni studij traje šest semestara. Studij u punome radnom vremenu u pravilu traje tri godine, a iz opravdanih razloga može se produžiti do pet godina. Studij s dijelom radnoga vremena traje najviše pet godina, a iz opravdanih razloga može se produžiti do sedam godina.

Licencijatski i doktorski studij teologije sastoji se od dvaju ciklusa. Ciklus licencijata traje dvije godine ili četiri semestra. Drugi ciklus, odnosno doktorska godina, traje jednu godinu ili dva semestra.

Prije upisa u prvu godinu *Licencijatskoga i doktorskoga studija teologije* student mora izabrati jedan od sedam ponuđenih modula/specijalizacija. Program je individualiziran, tj. u središtu programa koji student upisuje jest područje/tema njegova licencijatskoga/doktorskoga istraživanja s kojom su optimalno usklađene sve ostale aktivnosti studenta.

Prilikom upisa na ovaj doktorski studij kandidat odlučuje želi li steći akademski stupanj licenca znanosti. Student koji se odluči za licencijat svoj poslijediplomski



studij može završiti nakon odslušanih i položenih dviju godina studija i napisanoga i obranjenoga licencijatskoga rada. Ako, međutim, nakon toga ipak želi pisati i doktorski rad, ovaj *Licencijatski i doktorski studij teologije* to mu omogućuje ako zadovoljava propisane uvjete (vidi: A.2.6. Uvjeti za upis na studij). U tom slučaju licenc se upisuje na treću doktorsku godinu.

Ako student prilikom upisa na *Licencijatski i doktorski studij teologije* ima namjeru završiti cjelokupni trogodišnji program studija, tj. studij želi završiti postizanjem akademskog stupnja doktora znanosti, nije dužan pisati licencijatski rad, ali je dužan položiti licencijatski ispit. U tom slučaju student nema mogućnost završetka poslijediplomskoga studija nakon dviju godina studija.

Proces licencijatske i doktorske izobrazbe organizira se i provodi u okviru primarno triju bodovnih skupina. Strukturu opterećenja *Licencijatskoga i doktorskoga studija teologije* čine:

- nastava
- znanstveno-nastavne aktivnosti (akademska praksa)
- znanstvenoistraživački rad.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Svi kandidati prilažu:

- diplomu završenoga diplomskoga 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 kandidate s diplomom Filozofsko-teološkoga studija koji žele postići akademski stupanj licenca znanosti:

1. prosjek ocjena najmanje 3,5
2. dokaz o poznavanju jednoga stranog jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski)
3. dokaz o poznavanju latinskoga i (biblijskoga) grčkoga jezika
4. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio diplomski rad

Upisni uvjeti za kandidate s diplomom Filozofsko-teološkoga studija koji žele postići akademski stupanj doktora znanosti:

1. prosjek ocjena najmanje 3,5
2. dokaz o poznavanju dvaju stranih jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski; najkasnije do upisa u peti semestar doktorand mora dostaviti potvrdu o poznavanju drugoga stranog jezika na razini B1)
3. dokaz o poznavanju latinskoga i (biblijskoga) grčkoga jezika
4. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio diplomski rad
5. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio seminarski rad (ne može biti isti profesor kod kojega je izrađen diplomski rad)

Upisni uvjeti za kandidate s diplomom studija Religiozne pedagogije i katehetike ili Teološko-katehetskoga studija koji žele postići akademski stupanj licenca znanosti:

1. prosjek ocjena najmanje 3,5
2. dokaz o poznavanju jednoga stranog jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski)
3. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio diplomski rad
4. dokaz o ispunjenim obvezama tijekom pripreme godine/razlikovni modul:
 - a. položeni ispiti pri katedrama: Filozofije, Svetoga pisma Staroga zavjeta, Svetoga pisma Novoga zavjeta, Fundamentalne teologije, Dogmatske teologije i Moralne teologije

- b. ako pristupnici nemaju dokaz o poznavanju latinskoga i grčkoga jezika, obvezno polažu latinski jezik, a ako kane licencirati iz područja Svetoga pisma, onda polažu i grčki jezik

Uvjeti upisa za kandidate s diplomom studija Religiozne pedagogije i katehetike ili Teološko-katehetskoga studija koji žele postići akademski stupanj doktora znanosti:

1. prosjek ocjena najmanje 3,5
2. dokaz o poznavanju dvaju stranih jezika (engleski, francuski, talijanski, njemački, španjolski; najkasnije do upisa u peti semestar doktorand mora dostaviti potvrdu o poznavanju drugoga stranog jezika na razini B1)
3. dokaz o poznavanju latinskoga i (biblijskoga) grčkoga jezika
4. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio diplomski rad
5. mišljenje profesora kod kojega je kandidat izradio seminarski rad (ne može biti isti profesor kod kojega je izrađen diplomski rad)
6. dokaz o ispunjenim obvezama tijekom pripreme godine/razlikovni modul:
 - a. položeni ispiti pri katedrama: Filozofije, Svetoga pisma Staroga zavjeta, Svetoga pisma Novoga zavjeta, Fundamentalne teologije, Dogmatske teologije i Moralne teologije
 - b. ako pristupnici nemaju dokaz o poznavanju latinskoga i grčkoga jezika, obvezno polažu latinski jezik, a ako kane licencirati iz područja Svetoga pisma, onda polažu i grčki jezik

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

1. prosjek ocjena najmanje 4,0
2. ocjena licencijatskoga rada barem vrlo dobar (4)
3. naslov i opis teme doktorskoga rada

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.kbf.hr/studiji/poslijediplomsk-studij/>

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

a Branitelja Dubrovnika 29,
20000 Dubrovnik

w www.unidu.hr

a Trg maršala Tita 14,
10000 Zagreb

w www.unizg.hr

Povijest stanovništva

Doktorski studij provodi se kao zajednički studij Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Dubrovniku, pri čemu je Sveučilište u Zagrebu nositelj doktorskog studija.

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Povijest stanovništva

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: akademik Nenad Vekarić

PDS REFERADA: Daria Vučijević, daria.vucijevic@unidu.hr, 020/ 446 042

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti, društvene znanosti

SURADNA INSTITUCIJA: Sveučilište u Dubrovniku

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Povijest stanovništva jedini je takav studij u Hrvatskoj, a svojim širokim interdisciplinarnim i multidisciplinarnim pristupom ističe se i u međunarodnim okvirima. Područje Dubrovnika na vrlo malom prostoru objedinjuje brojne mikro-kontingente stanovništva po različitim kriterijima (geografskom, socijalnom, statusnom, vjersko-nacionalnom) što ga, uz izvrsno očuvane izvore koje je ostavila Dubrovačka Republika, čini pravim laboratorijem, idealnim mjestom za različita povijesno-demografska istraživanja.

„Povijest“ i „stanovništvo“, ključne riječi ovoga doktorskoga studija, prožimaju se kroz gotovo sve kolegije studija. Učenje povijesti stanovništva ujedno je i učenje povijesti iz jedne specifične vizure, ali i svladavanje metodoloških znanja koja znanstveniku koriste neovisno o tome hoće li se usmjeriti prema povijesnoj demografiji, povijesti, povijesti gospodarstva ili mnogim drugim znanstvenim disciplinama. Povijest stanovništva iznimno je zahvalno područje za edukaciju širokoga spektra budućih sveučilišnih nastavnika i znanstvenika, u javnom ili privatnom sektoru, jer se povijest proučava s posebnoga gledišta, a svladavaju se mnoga metodološka znanja korisna različitim profilima istraživača. Studij je prepoznat kao zanimljiv za izgradnju kadra u znanstvenim i kulturnim ustanovama (Državni arhiv u Dubrovniku, Hrvatski državni arhiv, Dubrovački muzeji, Sveučilište u Dubrovniku, Hrvatski institut za povijest), a izravni interes pokazao je Grad Dubrovnik.

Ovako koncipiran studij u skladu je s najsuvremenijim znanstvenim trendovima i rijetkost je čak i u međunarodnim okvirima. Jednako tako, on bitno pridonosi

afirmaciji dosad u Hrvatskoj zanemarenih disciplina, pružajući dovoljno široku bazu u kojoj se mogu prepoznati znanstvenici širokoga spektra (od povjesničara do pravnika i ekonomista, od povijesnih demografa i antropologa do onomastičara i istraživača povijesti svakodnevnice).

Uz snažnu interdisciplinarnu koncepciju, druga je važna odlika studija njegova usmjerenost k praktičnim vještinama i stjecanju stručnoga iskustva. Naime, uz niz teorijskih predmeta, značajan broj kolegija doktorande obučava u praktičnim vještinama, koje sežu od statističkih metoda, preko arhivistike, do paleografije. Doktorski studij ima vrlo izražen istraživački link. Za svaku generaciju se organizira poseban istraživački projekt koji se provlači kroz više kolegija i na kojem polaznici, uz arhivske vještine i učenje timskoga rada, stječu metodološka znanja i dobivaju priliku da na završetku istraživačkoga projekta napišu rad koji će biti na razini koja zadovoljava kriterije znanstvenih časopisa A1 kategorije.

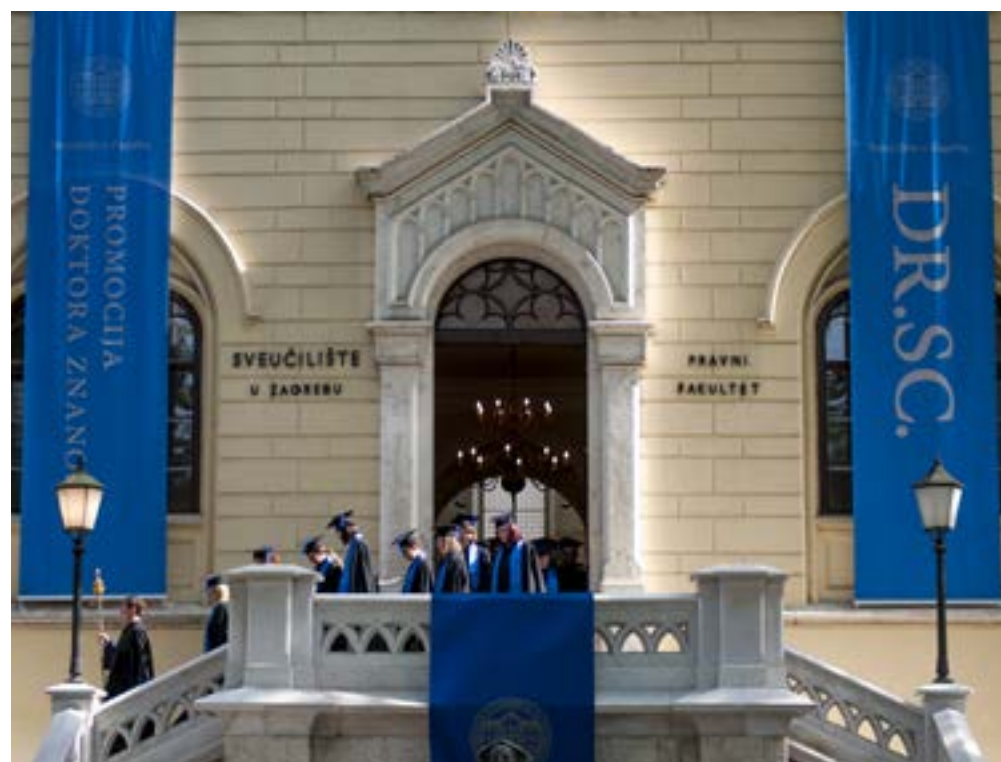
TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- diploma u području društvenih i humanističkih znanosti:
 - a) magistar struke u skladu s bolonjskom shemom studiranja,
 - b) sveučilišnoga studija (dodiplomskoga ili poslijediplomskoga)
- koji imaju prosjek ocjena u nastavi veći od 3,5, a iznimno se mogu natjecati i pristupnici s manjom prosječnom ocjenom uz najmanje dvije preporuke sveučilišnoga nastavnika s dodiplomskoga studija ili poslijediplomskoga studija koji su završili
- završen diplomski studij iz drugih znanstvenih područja uz posebnu odluku povjerenstva studija i uz polaganje razlikovnoga ispita
- pristupnici koji su završili studij u inozemstvu moraju proći postupak akademskog priznavanja visokoškolske kvalifikacije
- pristupnici trebaju aktivno poznavati engleski jezik i osnove rada na računalu (Word, Excel)

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.unidu.hr/odjeli.php?idizbornik=523>





umjetničko područje

AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

a Ilica 185, 10000 Zagreb
w www.alu.unizg.hr

Grafika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Grafika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: red. prof. art. Nevenka Arbanas

PDS REFERADA: Lidija Lovrić, tajnistv@alu.hr, 01/ 37 1 14 20

ZNANSTVENO PODRUČJE: Umjetničko područje

O DOKTORSKOM STUDIJU:

U najvećoj mogućoj mjeri program podržava stvaralački imperativ, znatiželju i otvorenost polaznika prema eksperimentu, kreativni rad koji se izvodi na sustavnoj osnovi radi uvećanja ukupne količine znanja o kulturi općenito, a o kulturi «slike-grafike» posebno, te uporabu toga znanja za razvoj novih aplikacija.

Stručno-teorijskom naobrazbom grafičari – doktori umjetnosti bit će kvalificirani studiozno komentirati, analizirati i promovirati sve oblike i kvalitete grafičkoga stvaralaštva prošlosti i sadašnjosti. Upravo iz njihovih redova regrutirat će se budući nastavnici – nastavljači kvalitete i kontinuiteta vrhunske naobrazbe u grafičkoj umjetnosti na Akademiji u Zagrebu.

UMJETNIČKI SE STUDIJ TEMELJI NA:

- razumijevanju bitnih odrednica suvremene likovne umjetnosti
- sposobnosti prepoznavanja relevantnih istraživačkih projekata u kontekstu suvremenih likovnih zbivanja
- sposobnosti primjene i demonstriranja vještina stečenih tijekom istraživačkoga usavršavanja i razvoj eksperimentalnoga, inovativnoga istraživanja
- sposobnosti uvida u razvoj radnih procesa i kritičke analize tijekom rada
- sposobnosti dokumentiranja rezultata istraživanja i odgovarajuća prezentacija
- sposobnosti afirmiranja rezultata umjetničkoga istraživanja.

Bogata grafička tradicija, pedagoško i stvaralačko iskustvo nastavnika te izvrsna oprema grafičkih radionica mogu odgovoriti mnogim izazovima suvremenoga grafičkoga stvaralaštva.

Grafička likovna djela poslijediplomanata neće biti samo dokaz darovitosti mladih stvaratelja – ona će se logično ugrađivati u kontinuitet hrvatske grafičke umjetnosti. Takvim svojim dosezima poslijediplomski umjetnički studij



grafike otvara Akademiju prema matici umjetničkoga života u zemlji i prema ravnopravnoj razmjeni sa srodnim ustanovama u svijetu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI UPISA:

- završen diplomski studij (ovjerena kopija diplome)
- potvrda o prosječnoj ocjeni diplomskoga studija
- fotografije ili slajdovi likovnih ostvarenja
- mapa originalnih grafičkih ostvarenja
- dvije pisane preporuke profesora struke
- uvjerenje o znanju jednoga svjetskoga jezika
- dokumentirano sudjelovanje na grafičkim izložbama
- mapa (*portfolio*) originalnih crtačkih predložaka – umjetničkoga projekta s okvirnim opisom koji obuhvaća: autorski stav i cilj (ishod) planiranoga rada: naznaku umjetničke paradigme – teze; opis zamišljenih multimedijjskih istraživanja (istraživačkih međukoraka), oblik i obuhvat umjetničkoga rada i njegove prezentacije.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 14.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.alu.unizg.hr/alu/cms/front_content.php?idcat=262&lang=1

Kiparstvo

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kiparstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: red. prof. art. Peruško Bogdanić

PDS REFERADA: Lidija Lovrić, tajnistv@alu.hr, 01/ 371 14 20

ZNANSTVENO PODRUČJE: Umjetničko područje

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studijski program na ALU povezuje akademsko i umjetničko istraživanje tako da omogućuje polaznicima realizaciju vlastitoga istraživačkoga projekta. Okosnicu programa čini povezivanje umjetnosti i znanja i specifične produktivnosti u umjetničkim metodama i strategijama u smislu produkcije i analize znanja (teorijski dio).

Doktorski studij pretpostavlja umjetničku realizaciju koja počiva na samostalno planiranim umjetničkim istraživanjima uz primjenu novih saznanja i spoznaja te odgovarajućih metoda. Umjetničko istraživanje uključuje pronalaženje nečega što prethodno nismo znali, umjetnici istraživači unose svoju kreativnost i umjetničke osjećaje u istraživački proces isto toliko koliko i svoje analitičke vještine.

Umjetnički doktorat zapravo je projekt koji se planira i provodi tijekom studija tako da studijski program u cijelosti podržava specifične ciljeve svakoga pojedinačnoga projekta ne samo u praktičnom nego i u teorijskom dijelu programa. Umjetničko istraživanje uključuje:

- samostalno vođen imaginativni istraživački projekt koji počiva na fokusiranom i dobro utemeljenom prijedlogu istraživanja u likovnim umjetnostima
- temeljito poznavanje i razumijevanje relevantnih praksi, diskursa i konteksta
- istraživačke vještine i razvoj inovativnih umjetničkih procesa i istraživačkih metoda relevantnih za projekt
- pružanje uvida u razvoj radnih procesa i kritičke analize 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
- proizvodnju značenja, novih spoznaja i znanja.

Nakon završetka doktorskoga studija stječu se kompetencije koje otvaraju vrata za sljedeće karijere: samostalni umjetnik, nastavnik umjetnosti, kustos ili administrator u umjetnosti, likovni kritičar ili neka druga relevantna uloga u kulturi.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI UPISA:

- završen diplomski studij (ovjerena kopija diplome)
- potvrda o prosječnoj ocjeni dodiplomskoga studija
- dokumentaciju o samostalnoj likovnoj djelatnosti (fotografije, slajdovi, digitalni prikaz trodimenzionalnih realizacija, uz pismeno obrazloženje)
- dvije pisane preporuke profesora struke
- uvjerenje o znanju jednoga stranoga jezika
- okvirni opis planiranoga umjetničkoga istraživanja tijekom studija i njegovo prezentiranje (opis pretpostavlja individualno umjetničko istraživanje i njegovu svrhu, te oblik i način prezentacije završnoga rada)

Prosudbeno povjerenstvo na temelju zaprimljene dokumentacije evaluira prijedloge pristupnika i odlučuje o prolazu ili neprolazu u drugi evaluacijski krug. Pristupnici koji uđu u drugi krug pozivaju se na razgovor kako bi usmeno predstavili planirano umjetničko istraživanje.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 14.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.alu.unizg.hr/alu/cms/front_content.php?idcat=262&lang=1

Slikarstvo

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Slikarstvo

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: red. prof. art. Igor Rončević

PDS REFERADA: Lidija Lovrić, tajnistv@alu.hr, 01/ 371 14 20

ZNANSTVENO PODRUČJE: Umjetničko područje

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studenti na poslijediplomskom doktorskome stupnju stječu sposobnost kreativnoga eksperimenta i iznalaženja autorskih rješenja, pri čemu potiču vlastitu imaginaciju tijekom stvaranja namjenskih fluidnih veza između teoretskih i praktičnih komponenti svoga rada.

Umjetničko istraživanje uključuje pronalaženje nečega što prethodno nismo znali, umjetnici istraživači unose svoju kreativnost u istraživački proces isto toliko koliko i svoje analitičke vještine. Premda svrha umjetničkoga istraživanja i njihova inovativnost ne mora nužno odgovarati poimanju inovativnosti doktorskoga rada u znanostima, ipak je usporedba moguća, prije svega s humanističkim i društvenim znanostima. Stoga se doktorski studij na umjetničkoj akademiji može smatrati potporom stvaranju novih vrijednosti i relevantnih znanja u umjetničkom području i šire.

- Umjetnički je doktorat projekt koji se planira i provodi tijekom studija tako da studijski program u cijelosti podržava specifične ciljeve svakoga pojedinačnoga projekta, ne samo u praktičnom nego i u teorijskom dijelu programa.

Umjetničko istraživanje uključuje:

- samostalno vođen imaginativni istraživački projekt koji počiva na fokusiranom i dobro utemeljenom prijedlogu istraživanja u likovnim umjetnostima;
- temeljito poznavanje i razumijevanje relevantnih praksi, diskursa i konteksta
- istraživačke vještine i razvoj inovativnih umjetničkih procesa i istraživačkih metoda relevantnih za projekt
- pružanje uvida u razvoj radnih procesa i kritičke analize 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
- proizvodnju značenja, novih spoznaja i znanja.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Upis studenata na doktorski studij provodi se na temelju natječaja koji se objavljuje u dnevnim novinama.

Osim molbe za poslijediplomski umjetnički studij, obvezatno se prilaže:

- diploma diplomskoga studija
- potvrda o prosječnoj ocjeni diplomskoga studija
- dokumentacija o samostalnoj umjetničkoj djelatnosti
- fotografije ili slajdovi likovnih ostvarenja
- dvije pisane preporuke profesora struke s diplomskoga studija
- potvrda o znanju jednoga svjetskoga jezika
- mapa originalnih radova – predložaka, skica za izradu planiranoga umjetničkoga rada tijekom poslijediplomskoga studija (umjetnički projekt)
- opis i obrazloženje planiranoga doktorskoga projekta (sinopsis). Opis mora sadržavati: autorski stav i cilj planiranoga rada, umjetničko likovno područje te tehnike i materijalne parametre doktorskoga rada.

Voditelj programa i Vijeće poslijediplomskoga studija, na osnovi izvještaja Prosudbenoga povjerenstva, odlučuju o konačnom odabiru pristupnika na doktorski studij.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 14.250,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.alu.unizg.hr/alu/cms/front_content.php?idcat=262&lang=1





inter-
disciplinarna
područja
znanosti

PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET

a Horvatovac 102a,
10000 Zagreb
w www.pmf.unizg.hr

Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž

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

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Borna Fuerst-Bjeliš

PDS REFERADA: Ivana Erdelez, ierdelez@geog.pmf.hr, 01/ 489 54 62

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

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

Doktorski studij zahtijeva veliko ulaganje vremena i energije. Odluka o upisu umnogome će se odraziti na profesionalni i privatni život budućega doktoranda tijekom više godina s obzirom na to da će mu prioritet morati biti istraživanje na doktorskom studiju i pisanje doktorskoga rada. Stoga, prije upisa, budući doktorandi trebaju znati što od studija očekuju te imati jasnu ideju o željenom znanstvenom istraživanju koje je u središtu doktorskoga studija.

Studijski se program ponajviše temelji na istraživanju, te su sve aktivnosti i obveze doktoranda upravo usmjerene na njegovu provedbu. Program uključuje različite oblike rada i nastave, pri čemu je udjel klasične nastave u vidu predavanja neznatan (dva obvezna kolegija, tri izborna), a uključeni su i oblici nastave u vidu radionica i internih 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:

1. Studiji okoliša
2. Kulturni pejzaži i prostorni identiteti

3. Održivi razvoj i planiranje prostora

4. Urbani i ruralni studiji

5. Studiji stanovništva

Svaki modul obuhvaća više istraživačkih tema, na kojima rade 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 3,5 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju)
- pristupnici koji su završili neki drugi sveučilišni studij osim geografije, s prosjekom ocjena najmanje 3,5 (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 na drugu godinu studija
- pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,5 i ne manjim od 3,0 – i to na temelju detaljnoga obrazloženja potencijalnoga mentora
- 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



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

a Trg maršala Tita 14,
10000 Zagreb
w www.unizg.hr

Jezik i kognitivna neuroznanost

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Jezik i kognitivna neuroznanost

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Melita Kovačević

SUVODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Bojana Dalbelo Bašić, akademik Ranko Matasović

PDS REFERADA: Katarina Matijaš Zorić, kmzoric@unizg.hr, 01/ 469 81 66

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kognitivna neuroznanost danas je jedno od najpropulzivnijih istraživačkih područja i izrazito interdisciplinarne prirode te uključuje spoznaje biomedicinskih, društveno-humanističkih, prirodnih i tehničkih znanosti. Njezine spoznaje utječu na istraživanja u tradicionalnim područjima kao što su, primjerice, jezikoslovlje, psihologija ili medicina. Proučavanje neuralne podloge kognitivnih funkcija omogućuje bolje razumijevanje mnogih fenomena tradicionalno proučavanih unutar tih disciplina. Naglasak je cijeloga studija na odmaku od klasičnih predmeta i ispita prema studiju na kojem su doktorski studenti izravno uključeni u istraživanje te se osamostaljuju u provedbi vlastitih istraživanja. Doktorandi nisu uključeni samo u ona istraživanja koja su izravno vezana za temu doktorskoga rada (pilot-istraživanja ili eksperimenti) nego i svladavaju različita temeljna znanja iz područja kognitivne neuroznanosti (npr. elektrofiziologiju uče tako da provode mjerenja, analiziraju i interpretiraju rezultate). Studij osposobljava istraživače za samostalna istraživanja bilo na području same kognitivne neuroznanosti, bilo na područjima koja ona uključuje te za nastavak akademskoga usavršavanja i nakon završetka studija.

Raspon mogućnosti zapošljavanja je velik, od akademskih i istraživačkih ustanova do različitih javnih ustanova (kao što su klinike, centri za rehabilitaciju i dr.), ili pak industrijski sektor usmjeren na različite govorno-jezično-slušne tehnologije.

TRAJANJE STUDIJA: 3 godine

UVJETI ZA UPIS:

Za upis se mogu prijaviti pristupnici koji su stekli diplomu u područjima relevantnima za područje kognitivnih znanosti, i to:

- magistra struke u skladu s bolonjskom shemom studiranja
- sveučilišnoga studija (dodiplomskoga ili poslijediplomskoga) koji imaju prosjek ocjena u nastavi veći od 3,8 ili prosjek ocjena najmanje 8,0 (u sustavu ocjenjivanja do 10).

Pristupnici moraju izvrsno poznavati engleski jezik u govoru i pisanju (radi praćenja nastave na engleskom jeziku kao jednom od dvaju službenih jezika studija) te pasivno poznavati najmanje još jedan strani jezik.

Odabir će se temeljiti na sljedećim kriterijima:

- prijedlog teme istraživanja i pristupnikov znanstvenoistraživački interes
- razgovor s pristupnikom
- područje stečene diplome
- uspješnost na studiju koji je pristupnik završio
- dvije preporuke sveučilišnih nastavnika
- izvrsno poznavanje engleskoga jezika u govoru i pisanju (zbog mogućnosti praćenja nastave na engleskom kao jednom od dvaju službenih jezika studija) te pasivno poznavanje drugoga stranoga jezika; poznavanje više jezika smatrat će se prednošću.

CIJENA STUDIJA: 19.500,00 kn/godina

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.jekon.unizg.hr/Page.aspx?id=456>



UČITELJSKI FAKULTET

a Savska cesta 77,
10000 Zagreb
w www.ufzg.unizg.hr

Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti*

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Milan Matijević

PDS REFERADA: Tamara Kancijan, tamara.kancijan@ufzg.hr, 01/ 632 73 11

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program studiranja na Učiteljskom fakultetu interdisciplinaran 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 akreditiranje 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 trećeg do šestog semestra kao individualizirani program za svakoga doktoranda. Metodološko-epistemološke kompetencije stječu se u prva dva semestra s tri kolegija (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 ponudene 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 nacrtu istraživanja, provedbi istraživanja te pisanju doktorskoga rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 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 područja znanosti
- diplomski studij na nastavničkom fakultetu prema ranijim programima koji je izjednačen s akademskim zvanjima stečenima prema novom studijskom programu.

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

- imaju prosjek ocjena najmanje 3,5
- aktivno se služe engleskim jezikom u govoru i pismu

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 11.000,00 kn

MREŽNE STRANICA STUDIJA: http://www.ufzg.unizg.hr/?page_id=472&lang=hr

*Napomena: Doktorski je studij u postupku akreditacije.

