



VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AK. GOD. 2015./2016.



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
Arijana Mihalić, dipl. ing.
Slaven Mihaljević, mr. sc.
Božica Bartolac, mag. litt.
comp., mag. philol. bohem.

DIZAJN I PRIPREMA

Kuna zlatica

AUTORI FOTOGRAFIJA

Nikola Zelmanović
Danilo Balaban

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

2015./2016.

ISBN

978-953-6002-90-0

© SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
studenj 2015.

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 12

Što treba znati prije upisa na doktorski studij? 12

Postupak upisa na doktorski studij 12

Trajanje dokorskoga studija 12

Oblici dokorskoga studija 14

Ured za doktorske studije i programe 16

Popis akreditiranih doktorskih programa na Sveučilištu u Zagrebu 18

Doktorski programi 20

PRIRODOSLOVNO PODRUČJE

Prirodoslovno-matematički fakultet 24

— Biologija 25

— Fizika 26

— Geologija 26

— Kemija 27

— Matematika 28

— Oceanologija 29

TEHNIČKO PODRUČJE

Arhitektonski fakultet 34

— Arhitektura i urbanizam 35

Fakultet elektrotehnike i računarstva 36

— Elektrotehnika i računarstvo 37

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije 38

— Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija 39

Fakultet prometnih znanosti 40

— Tehnološki sustavi u prometu i transportu 40

Fakultet strojarstva i brodogradnje 42

— Strojarstvo i brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija 42

Geodetski fakultet 44

— Geodezija i geoinformatika 44

Građevinski fakultet	46
— Građevinarstvo	46
Grafički fakultet	48
— Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda	48
Metalurški fakultet	50
— Strojstvo i brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija	50
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	52
— Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo	53
Sveučilište u Zagrebu	54
— Geo-Engineering and Water Management	55
Tekstilno-tehnološki fakultet	56
— Tekstilna znanost i tehnologija	57

BIOMEDICINSKO PODRUČJE

Farmaceutsko-biokemijski fakultet	60
— Farmaceutsko-biokemijske znanosti	61
Medicinski fakultet	62
— Biomedicina i zdravstvo	63
— Biomedicine and Health Sciences (doktorski studij na engleskom jeziku)	63
— Neuroznanost	65
Stomatološki fakultet	66
— Dentalna medicina	66
Veterinarski fakultet	68
— Doktorski studij iz veterinarskih znanosti	69

BIOTEHNIČKO PODRUČJE

Agronomski fakultet	72
— Poljoprivredne znanosti	73
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	74
— Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam	74
Šumarski fakultet	76
— Šumarstvo i drvna tehnologija	76

DRUŠTVENO PODRUČJE

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	80
— Prevenzijska znanost i studij invaliditeta	81
Ekonomski fakultet	82
— Ekonomija i poslovna ekonomija	83
Fakultet organizacije i informatike	84
— Informacijske znanosti	85
Fakultet političkih znanosti	86
— Politologija	87
Kineziološki fakultet	88
— Kineziologija	88

Pravni fakultet 90

— Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina 90

— Pravne znanosti 92

— Socijalni rad i socijalna politika 93

HUMANISTIČKO PODRUČJE

Filozofski fakultet 98

— Arheologija 98

— Etnologija i kulturna antropologija 100

— Filozofija 101

— Glotodidaktika 102

— Hrvatska kultura 103

— Informacijske i komunikacijske znanosti 104

— Književnost, izvedbene umjetnosti, film i kultura 105

— Kroatistika 106

— Lingvistika 107

— Medievistika 108

— Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu 108

— Pedagogija 111

— Povijest umjetnosti 112

— Psihologija 112

— Sociologija 114

Katolički bogoslovni fakultet 116

— Poslijediplomski studijski program licencijata i doktorata 116

Hrvatski studiji 118

— Filozofija 118

— Kroatologija 120

Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Dubrovniku 122

— Povijest stanovništva 122

UMJETNIČKO PODRUČJE

Akademija likovnih umjetnosti 126

— Grafika 126

— Kiparstvo 128

— Slikarstvo 129

INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI

Sveučilište u Zagrebu 134

— Jezik i kognitivna neuroznanost 134

Prirodoslovno-matematički fakultet 136

— Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž 136

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 jest ključni 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 prvi je i temeljni korak na tom putu. Ključni dio doktorskoga obrazovanja temelji se i danas na tradicionalnom 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 temelj demokratskoga ustrojstva i općega društvenoga i ekonomskoga napretka svake ljudske zajednice te 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 trenutačno se izvode 63 akreditirana programa poslijediplomskih doktorskih studija, u osam znanstvenih područja: biomedicina i zdravstvo (5), biotehničke znanosti (3), društvene znanosti (14), humanističke

znanosti (18), prirodoslovne znanosti (6), tehničke znanosti (12), umjetničko područje (3) i interdisciplinarna područja znanosti (2).

U te programe uključen je velik broj doktoranda. Primjerice, u akademskoj godini 2014./2015. na Sveučilištu je bilo upisano ukupno 3.768 doktoranda (na svim godinama doktorskoga studija), pri čemu je 695 doktoranda bilo upisano u prvu godinu studija. Pritom vrijedi istaknuti da u tzv. STEM području (prirodoslovno + tehničko + biomedicinsko + biotehničko područje) studira ukupno 2.701 doktorand, a preostalih 1.067 doktoranda aktivno u društveno-humanističkom, umjetničkom i interdisciplinarnom području. Drugim riječima, dvije trećine svih doktoranda upisane su u programe tzv. STEM područja, pa je logično zapitati se treba li u tim područjima i dalje povećavati broj doktoranda ili bi se cijela zajednica trebala prije svega brinuti za to da već postojeći doktorandi iz tih područja mogu biti zaposleni i osigurati si dostojan život u vlastitoj domovini.

Uspješnost naših doktoranda također je zadovoljavajuća. Primjerice, tijekom protekle dvije akademske godine (2013./2014. i 2014./2015.) uspješno je obranjeno ukupno 1.297 doktorskih radova, kako slijedi: društveno-humanističke znanosti – 483, umjetničko područje – 14, interdisciplinarno područje – 10 (ukupno 507 doktorskih radova), prirodoslovno područje – 210, tehničko područje – 276, biomedicinsko područje – 214 i biotehničko područje – 90 (ukupno 790 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 ili 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 koji propisuje sudjelovanje na seminarima i ispunjavanje studijskih obveza u određenom vremenu te 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. Tako koncipiran doktorski studij traje tri godine (pogledajte: Trajanje doktorskog studija).

Što treba znati prije upisa na doktorski studij?

Upisujući se na doktorski studij, odlučujete se za usko znanstveno područje kojim se želite baviti i u kojem želite postati priznati stručnjak. Vaše prvo „istraživanje“ bit će pronalaženje doktorskoga programa na koji se želite upisati. Informacije o svim akreditiranim doktorskim programima na Sveučilištu u Zagrebu možete pronaći na mrežnoj stranici Ureda za doktorske studije i programe (<http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/>). Informacije o doktorskim programima dostupne su i na mrežnim stranicama sastavnica (fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu) koje provode pojedini studijski program, a možete se raspitati i u njihovoj poslijediplomskoj studentskoj službi (poslijediplomskoj referadi). Također je korisno saslušati iskustva nekoga tko već pohađa ili je pohađao program koji vas zanima. Prije upisa na određeni studij dobro se raspitajte o studijskom programu i načinu njegove provedbe kako biste bili sigurni da taj studij odgovara vašim interesima.

Postupak upisa na doktorski studij

Da biste se upisali na doktorski studij, prvi korak koji morate napraviti jest prijaviti se na natječaj koji raspisuje pojedini fakultet ili akademija (taj se natječaj raspisuje najmanje mjesec dana prije početka nastave). Natječajem se propisuju uvjeti za upis na pojedini doktorski studij. Od pristupnika se traži određeni uspjeh na diplomskom studiju, preporuke sveučilišnih nastavnika i potencijalnoga mentora, a prijamni postupak obuhvaća i razgovor o planiranom istraživačkom radu. Rezultati upisa 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

Prilikom upisa na doktorski studij birate između dvaju oblika studiranja: studij u punom radnom vremenu ili studij s dijelom radnoga vremena. Prema *Pravilniku o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu* studij u punom radnom vremenu traje tri godine, a može se produžiti do pet godina. Studij s dijelom radnoga vremena traje pet godina, uz mogućnost produženja trajanja studija do sedam 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.

Oblici doktorskoga studija

Nekoliko je oblika izvođenja doktorskoga studija. Najčešći je onaj koji provodi jedna sastavnica (fakultet ili akademija) ili sveučilište. To znači da se na studij upisujete na jednoj sastavnici koja izvodi cijeli program i izdaje diplomu. Uz taj “klasični” oblik doktorskoga studija postoji još nekoliko oblika:

- Zajednički studij je program u provedbi kojega sudjeluje više sveučilišta, ali je samo jedno sveučilište nositelj programa – na tom se sveučilištu upisujete i pohađate cijeli ili većinu programa doktorskoga studija. Dio programa možete pohađati na drugom sveučilištu kojemu je povjerena izvedba određenoga dijela





programa. Diplomom vam izdaje sveučilište koje je nositelj programa.

- Zdrženi studij provode najmanje dva sveučilišta, od kojih je jedno inozemno. Sva su sveučilišta nositelji programa – na doktorski se studij možete upisati na bilo kojem od uključenih sveučilišta (sva sveučilišta izvode isti program), a kasnije tijekom doktorskoga studija, ovisno o znanstvenom interesu tj. potrebama vašega istraživanja, boravite na partnerskom sveučilištu. Boravak na partnerskoj instituciji obvezan je dio programa zdrženoga doktorskoga studija. Diploma zdrženoga doktorskoga studija izdaje se kao jedinstvena diploma dvaju ili više sveučilišta, ili kao diploma sveučilišta na kojem ste se upisali na studij, s time da je navedeno da se radi o zdrženom studiju.
- Za razliku od spomenutih oblika koji su određeni samim doktorskim studijem (dakle, na određeni se program možete upisati samo kao zajednički ili zdrženi doktorski studij), postoje oblici koje odabirete sami:
- Dvojni doktorat ostvarujete na temelju sporazuma koji se potpisuje posebno za vaš doktorski rad. U sklopu dvojnoga doktorata obvezno je dvojno mentorstvo, a završetkom studija dobivate dvije diplome (detaljnije možete pročitati u *Pravilniku o međunarodnim dvojnima doktoratima znanosti*).




— „Model sendviča“ oblik je doktorskoga studija na koji se upisujete na jednom sveučilištu (koje vam izdaje diplomu), a istraživanje možete provoditi na partnerskim sveučilištima te možete imati više mentora.

Ured za doktorske studije i programe

Sveučilište u Zagrebu vam tijekom vašeg studija pruža kontinuiranu podršku za koju je zadužen Ured za doktorske studije i programe. Ured se bavi pitanjima unaprjeđenja i povećanja kvalitete doktorske izobrazbe na Sveučilištu u Zagrebu, a na mrežnoj stranici Ureda 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. Ured je zadužen za pružanje podrške svim doktorandima Sveučilišta u Zagrebu, što između ostaloga uključuje i organiziranje radionica za razvoj prenosivih

vještina za doktorande, savjetovanje doktoranda tijekom njihova studija, pomoć u razvoju karijere, posredovanje u situacijama sukoba između doktoranda i mentora, savjetovanje vezano uz pravne vidove doktorskih studija, pomoć u prijavi doktorske teme te pomoć u promociji novih doktora znanosti.

Ako imate bilo kakvih pitanja vezanih uz doktorske studije, slobodno se obratite Uredu za doktorske studije i programe Sveučilišta u Zagrebu.



Sveučilište u Zagrebu
Ured za doktorske studije i
programe

POŠTANSKA ADRESA

a Trg maršala Tita 14
10 000 Zagreb

LOKACIJA

a Zvonimirova 8
10 000 Zagreb
t 01/46 98 171; 46 98 172

e doktorski.studiji@unizg.hr
w [http://www.unizg.hr/
istrazivanje/doktorski-studiji/](http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/)



DIPLOMA
VESNA RADIČEVIĆ

DIPLOMA
ANDREJ RODINIS

DIPLOMA
TEA ROGIĆ MUSA

DIPLOMA
MAJA RUŽIĆ BAF

SASTAVNICA

Filozofski fakultet Družbe
Isusove - Hrvatski studiji

Geodetski fakultet

Građevinski fakultet

Grafički fakultet

Hrvatski studiji

Hrvatski studiji

Hrvatski studiji

Katolički bogoslovni fakultet

Kineziološki fakultet

Medicinski fakultet

Medicinski fakultet

Metalurški fakultet

Pravni fakultet

Pravni fakultet

Pravni fakultet

Prehrambeno-
biotehnoški fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Prirodoslovno-
matematički fakultet

Rudarsko-geološko-
naftni fakultet

Stomatološki fakultet

Sveučilište u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu i
Sveučilište u Dubrovniku

Šumarski fakultet

Tekstilno-tehnoški fakultet

Učiteljski fakultet

Veterinarski fakultet

DOKTORSKI PROGRAM

Religijske znanosti

Geodezija i geoinformatika

Građevinarstvo

Grafičko inženjerstvo
i oblikovanje grafičkih
proizvoda

Filozofija

Povijest

Kroatologija

Poslijediplomski studijski
program licencijata
i doktorata

Kineziologija

Neuroznanost

Biomedicina i zdravstvo

Strojarstvo, brodogradnja,
zrakoplovstvo, metalurgija

Pravne znanosti

Socijalni rad i socijalna politika

Ljudska prava, država,
višerazinska vladavina

Biotehnologija i bioproceno
inženjerstvo, prehrambena
tehnologija i nutricionizam

Doktorski studij geografije:
prostor, regija, okoliš, pejzaž

Kemija

Matematika

Fizika

Geologija

Biologija

Oceanologija

Primijenjene geoznanosti,
rudarsko i naftno inženjerstvo

Dentalna medicina

Jezik i kognitivna
neuroznanost

Geo-Engineering and
Water Management

Povijest stanovništva

Šumarstvo i drvna tehnologija

Tekstilna znanost i tehnologija

Rani odgoj i obavezno
obrazovanje

Doktorski studij iz
veterinarskih znanosti

PODRUČJE

humanističke znanosti

tehničke znanosti

tehničke znanosti

tehničke znanosti

humanističke znanosti

humanističke znanosti

humanističke znanosti

humanističke znanosti

društvene znanosti

biomedicina i zdravstvo

biomedicina i zdravstvo

tehničke znanosti

društvene znanosti

društvene znanosti

društvene znanosti

biotehničke znanosti

interdisciplinarna
područja znanosti

prirodne znanosti

prirodne znanosti

prirodne znanosti

prirodne znanosti

prirodne znanosti

prirodne znanosti

tehničke znanosti,
prirodne znanosti

biomedicina i zdravstvo

interdisciplinarna
područja znanosti

tehničke znanosti

humanističke znanosti,
društvene znanosti

biotehničke znanosti

tehničke znanosti

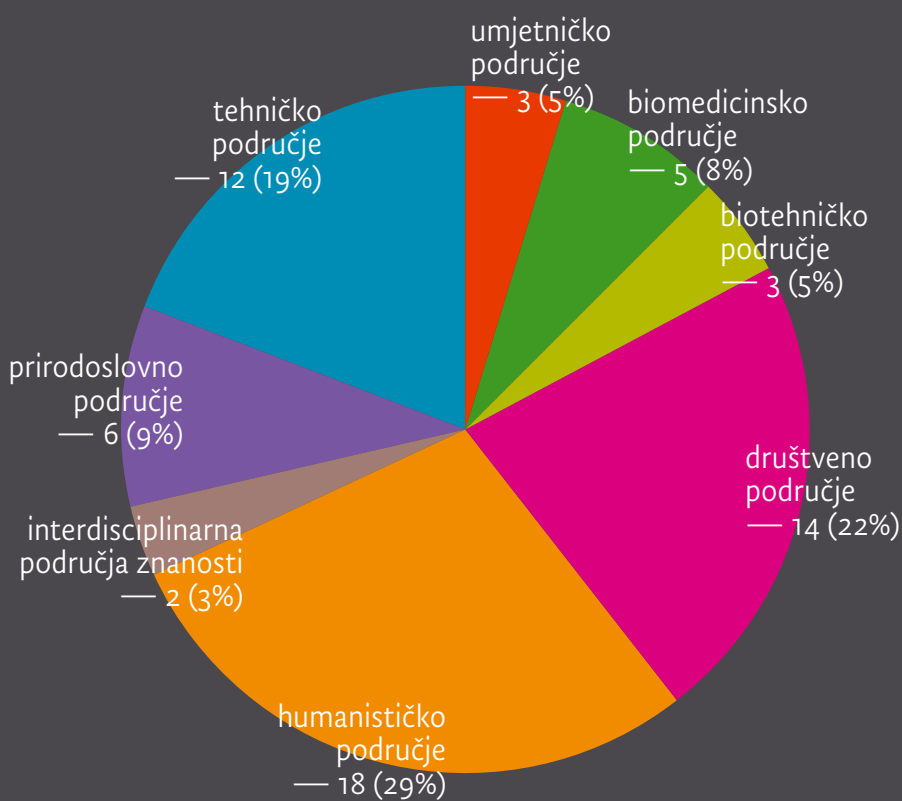
društvene znanosti

biomedicina i zdravstvo

Tablica 1. Popis doktorskih programa na Sveučilištu u Zagrebu



DOKTORSKI PROGRAMI





prirodoslovno područje

PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET

a Horvátovac 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 ponuđeni 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. 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): 7.500,00 kn¹

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

¹ Podatci o cijeni svakoga studija odnose se na ak. god. 2015./2016. i podložni su promjeni

Fizika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Fizika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Damir Veža, v. d.

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 cilj ovog doktorskog studija je stvaranje znanstveno istraživačkoga podmlatka kroz samostalni istraživački rad doktorskih studenata pod vodstvom mentora i kroz nastavu vrhunskih istraživača. Istraživanja se vode na sveučilištu i javnim institutima, u tradicionalnim područjima u kojima su hrvatski znanstvenici stekli svjetski ugled.

Vrhunski obrazovani doktori znanosti iz fizike potrebni su ne samo sveučilištima i javnim institutima, nego prije svega gospodarstvu i privatnom sektoru. Mogućnosti za njihovo zapošljavanje vrlo su velike. U tom smislu potrebe za doktorima iz prirodnih znanosti u polju fizike izlaze iz okvira isključivo temeljnih istraživanja i nalaze mogućnosti u različitim primijenjenim ili kliničkim istraživanjima. To se posebno odnosi na interdisciplinarne grane kao što su to biofizika i medicinska fizika, gdje su potrebe za vrhunski obrazovanim istraživačima sa stupnjem doktora znanosti preduvjet uspješnog 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, započete 1881. dodjelom doktorata iz geologije na Sveučilištu u Zagrebu (dr. Miji Kišpatiću, što je bio prvi obranjeni prirodoslovni doktorat na Sveučilištu) te nastavljene održavanjem poslijediplomskoga studija u organizaciji Geološkoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta neprekidno od 1960. godine.

Geologija je posebno važna u istraživanju i eksploataciji energetskih sirovina (posebno nafte i plina) te drugih prirodnih materijala (kamen, pijesak, glina, rude,...) u vodoprivredi i upravljanju okolišem. Ti su aspekti izravno vezani uz nacionalne strateške prioritete: istraživanje i iskorištavanje Zemlje, očuvanje okoliša, energiju, zdravlje, poljoprivredu, obrazovanje, kulturu, opće unaprjeđenje znanja, obranu. 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. Znanan dio doktoranda (znanstveni novaci), nakon što doktorira, u skladu s razvojnim strategijama, ostaje raditi u svojim matičnim ustanovama. Doktorski studij potiče doktorande na pohađanje radionica za usvajanje metodologije i generičkih vještina (tzv. „transferable skills“). Već nekoliko godina i u okviru doktorskoga studija organiziraju se radionice (od uzorka do interpretacije), za koje doktorandi pokazuju veliki interes kao i zadovoljstvo naučenim vještinama i stečenim znanjem koje je primjenjivo u njihovim istraživanjima te izradi doktorske disertacije. Time se smanjuje količina izvođenja nastave u klasičnoj formi (predavanja+vježbe), a i povećava interes 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: prof. dr. sc. Vladislav Tomišić

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kemija je jedna od temeljnih prirodnoznanstvenih 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 rasonode. Procesi koji se zbivaju u okolišu velikim su dijelom kemijski procesi i za razumno upravljanje i održivi razvoj ta su znanja neophodna. Kemijska istraživanja će 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 grupa gdje se radi na evaluiranim i prihvaćenim projektima pod voditeljstvom iskusnih mentora, te na formalnoj nastavi. Nastava u obliku predavanja, vježbi i seminara ima ulogu proširivanja i produbljivanja znanja u područjima srodnim temi doktorskih istraživanja. Osobito su vrijedni konzultativni oblici rada unutar pojedinih kolegija. Doktorski studij kemije otvoren je diplomiranim studentima srodnih studija, ali se prvenstveno nastavlja na preddiplomski i diplomski studij kemije na Kemijskom odsjeku PMF u Zagrebu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Preduvjet za upis doktorskog studija je završen diplomski studij kemije (magistar kemije) na Kemijskom odsjeku PMF u Zagrebu ili neki srodni diplomski studij na fakultetima Sveučilišta u Zagrebu (npr. diplomski studiji Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije, Prehrambeno-biotehnoški fakulteta i Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta) uz moguće polaganje razlika u programu. Nadalje, mogu se upisati studenti koji su diplomirali molekularnu biologiju (Biološki odsjek PMF), kao i oni koji su završili dvopredmetne nastavničke studije biologije i kemije (Biološki odsjek PMF), odnosno fizike i kemije (Fizički odsjek PMF). Također se mogu upisati studenti koji su stekli ekvivalentne diplome na drugim Sveučilištima kao 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, ovisno o smjeru koji želi upisati. Mogu se upisati kandidati koji su završili odgovarajući studij s prosječnom ocjenom 3,5 ili većom. Potrebno je priložiti preporuke mentora magistarskog (diplomskog) rada i potencijalnog mentora doktorske disertacije te kratki prijedlog istraživanja koje bi se provelo u okviru izrade doktorske disertacije.

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, 01/46 05 702

ZNANSTVENO PODRUČJE: Prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

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

Također, ovaj studij razvija sposobnost za samostalno postavljanje, razumijevanje i rješavanje matematičkih problema, za suvereno primjenjivanje znanstvene spoznaje, za razvijanje nove matematičke teorije i unaprjeđivanje postojećih teorija i metoda, sposobnost aktivnoga sudjelovanja u fundamentalnim i primijenjenim matematičkim istraživanjima, sposobnost formuliranja i izlaganja novih rezultata u 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 istraživanjem mora u Rovinju), Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu - IOR te Sveučilišta u Dubrovniku (Institut za more i priobalje - IMP). Idejni začetnik i dugogodišnji voditelj studija *Oceanologija* bio je pokojni prof. dr. sc. Marko Branica, znanstveni savjetnik Instituta Ruđer Bošković i naslovni redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2006. studij je postao doktorski, a koordinator izvođenja studija je Geološki odsjek PMF-a.

Oceanologija kao 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 stiču nova i relevantna znanja, spoznaje i kompetencije za samostalni suvremeni znanstveno-istraživački 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 te 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 diplomskog 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, 01/4639 287

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 pejsažne 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

a 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 diferencijski ispiti.

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 interdisciplinarne smjerove istraživanja. Nastava se kontinuirano prilagođava kako bi bila u skladu s razvojem znanosti i struke te s promjenama u gospodarskom i društvenom okruženju.

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

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 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

a 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. Stanislav Pavlin

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 s ciljem 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 korištenjem suvremenih znanstvenih metoda i tehnika
- 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 studij mogu se upisati pristupnici koji su završili sveučilišni dodiplomski, diplomski, specijalistički, magistarski stručni ili magistarski znanstveni studij u znanstvenom polju Tehnologija prometa i transport, 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): 11.667,00 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 i brodogradnja, zrakoplovstvo, 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: Izidora Herold, doktorski@fsb.hr, 01/616 81 06

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 broj 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 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: 3 - 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Odgovarajući sveučilišni diplomski studij iz područja tehničkih znanosti i barem 300 ECTS-bodova, s prosječnom ocjenom preddiplomskoga i diplomskoga studija vrlo dobar (3,5), odnosno ekvivalentnom ocjenom 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 prosjekom ocjena 3,5 iz ispita tijekom (do)diplomskoga

studija, odnosno ekvivalentnom ocjenom iz drugih sustava ocjenjivanja, te postignutih 300 ECTS-bodova.

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

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

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

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



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): 7.500,0 – 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: doc. dr. sc. Damir Modrić

PDS REFERADA: Kristina Jerabek Dostal, kristina.jerabekdostal@grf.hr, 01/237 10 80 (kućni: 202)

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 postupno ustrojavanje 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 ODNOSE NA:

- grafičku tehnologiju, nanotehnologiju i okoliš; životni ciklus grafičkoga proizvoda i procese reciklaže
- termokromne tiskarske boje, materijale i tehnike trodimenzionalnoga tiska, reciklirani papiri i kartone, s naglaskom na prehrambene ambalažne materijale, funkcionalne grafičke aplikacije u vidu 2D kodova i različitih vrsta indikatora

- 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 dizajna i kvalitete korisničkoga iskustva u području tiskanih i digitalnih medija te ambalažnih proizvoda
- 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 sveučilišni dodiplomski studij ili diplomski studij iz znanstvenoga područja tehničkih, prirodnih i društvenih znanosti s najnižom prosječnom ocjenom 3,5 ili uz preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika, te s postignutih 300 ECTS-bodova, odnosno s odgovarajućim brojem ECTS- bodova u skladu sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Pristupnik koji je stekao diplomu sveučilišnoga dodiplomskoga studija drugoga fakulteta iz područja tehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti mora polagati razlikovne kolegije s preddiplomskoga studija i diplomskoga studija (dva kolegija u dogovoru s mentorom) Grafičkoga fakulteta koji su nužni za praćenje nastave doktorskoga studija.

Pristupnik koji je stekao diplomu sveučilišnoga diplomskoga studija drugoga fakulteta iz područja tehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti, a prethodno je završio sveučilišni preddiplomski studij Grafičkoga fakulteta, mora polagati, u dogovoru s mentorom, dva razlikovna kolegija s diplomskoga studija Grafičkoga fakulteta koji su nužni za praćenje nastave doktorskoga studija.

Pristupnik koji je završio sveučilišni preddiplomski studij na drugom fakultetu iz područja tehničkih, prirodnih ili društvenih znanosti, a sveučilišni diplomski studij na Grafičkom fakultetu, nema obvezu polagati razlikovne ispite s preddiplomskoga studija.

Razgovor s pristupnikom obvezni 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 i brodogradnja, zrakoplovstvo, 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: Izidora Herold, doktorski@fsb.hr, 01/616 81 06

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 broj 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 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: 3-7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Odgovarajući sveučilišni diplomski studij iz područja tehničkih znanosti i barem 300 ECTS-bodova, s prosječnom ocjenom preddiplomskoga i diplomskoga studija vrlo dobar (3,5), odnosno ekvivalentnom ocjenom 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-Šoštarić

PDS REFERADA: Ema Kelin, ured.pds-ms@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 Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo) 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 obvezan, dva temeljna i pet izbornih predmeta) odnosno 32 ECTS-a (jedan obvezan, 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 jednoga stranoga jezika

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>

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

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



Geo-Engineering and Water Management

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Joint Doctoral Programme Geo-Engineering and Water Management

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić

PDS REFERADA: Ana Fruk, afruk@unizg.hr, 01/469 81 66

ZNANSTVENO PODRUČJE: Tehničke znanosti

SURADNE INSTITUCIJE: Graz University of Technology, University of Maribor, Budapest University of Technology and Economics

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Združeni doktorski studij *Geo-Engineering and Water Management* (JDP) uspostavlja se na osnovu Međusveučilišnoga konzorcijskoga ugovora, koji su potpisali rektori Tehničkoga sveučilišta u Grazu, Sveučilišta za tehnologiju i ekonomiju u Budimpešti te sveučilišta u Zagrebu i Mariboru. U realizaciji JDP-a sa Sveučilišta u Zagrebu sudjeluju Građevinski fakultet (GF), Rudarsko-geološko-naftni fakultet (RGNF) i Geotehnički fakultet (GFV). Na partnerskim inozemnim sveučilištima u realizaciji sudjeluju Građevinski fakulteti.

Združeni doktorski studij *Geo-Engineering and Water Management* pokreće se kao oblik suradnje postojećih sličnih doktorskih studija na Građevinskom i Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu sa srodnim ustanovama u Europskoj uniji radi osiguravanja kvalitete i poticanja mobilnosti doktoranda i nastavnika. Završetkom studija stječe se diploma doktora znanosti, priznata na svim partnerskim ustanovama. Dio predavanja i doktorski rad na engleskom su jeziku, pa se za ovaj studij očekuje interes potencijalnih pristupnika i izvan sveučilišta i zemalja sudionica.

Program se uspostavlja i izvodi u znanstvenom području tehničkih znanosti, polja građevinarstvo te rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, u dva glavna predmeta (istraživačka područja): *Geo-Engineering* i *Water Management*.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen odgovarajući sveučilišni diplomski studij (300 ECTS-a) u području tehničkih znanosti, a prvenstveno u relevantnim znanstvenim poljima i granama studija (geotehnika, hidrotehnika, geološko inženjerstvo, rudarstvo i primjereni dijelovi inženjerstva okoliša) s minimalnim prosječkom ocjena u nastavi veći od 3,5. Iznimno se mogu natjecati i pristupnici s manjom prosječnom ocjenom uz preporuku potencijalnog mentora i dva nastavnika doktorskog studija iz istraživačkog područja koje žele upisati.
- pristupnici moraju poznavati engleski jezik u govoru i pismu (radi praćenja nastave i drugih obveza na engleskom jeziku)
- prema procjeni Odbora združenog studija pristupnicima mogu biti propisani razlikovni ispiti, a posebice pristupnicima koji na diplomskom studiju nisu stekli barem 60 ECTS bodova iz znanstvenih polja i istraživačkih područja studija

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://portal.tugraz.at/portal/page/portal/Internationale_Beziehungen/Outgoings/CEEPUS/joint-phd/

<http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/doktorski-studiji/sveucilisni-doktorski-studiji/geo-engineering-and-water-management/>

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 03

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 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 postala članicom Europske unije, koja financijski potiče upravo navedena 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 DOKTORSKOG STUDIJA: Farmaceutsko-biokemijske znanosti

VODITELJ 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 znanstveno-istraživačkim 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 dva sveučilišna nastavnika/znanstvenika,
- motivacija,
- okvirni prijedlog doktorskoga istraživanja i njegovoga financiranja, uz suglasnost potencijalnoga mentora/komentora
- poznavanje engleskoga jezika

Razgovor s pristupnikom obavezan je sastavni dio upisnog 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, 01/4566917

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij pokriva sljedeća polja područja biomedicine i zdravstva: temeljne medicinske znanosti, kliničke medicinske znanosti, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, i ima ambiciju da pokrije sve grane tih triju polja. Nositelj je studija Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a Institut Ruder Bošković suradna je ustanova u smjeru Molekularna medicina. Cijeli je studij zamišljen tako da polaznicima pomogne u onom osnovnom – izradi doktorskoga rada. Do 45 posto nastavnog 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 indeksiranom u podatkovnoj bazi *Current Contents*, u drugim indeksiranim časopisima, kongresni sažeci)

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski/biomedicina-i-zdravstvo/>

Biomedicine and Health Sciences (doktorski studij na engleskom jeziku)

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Biomedicine and Health Sciences

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

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij pokriva sljedeća polja područja biomedicine i zdravstva: temeljne medicinske znanosti, kliničke medicinske znanosti, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, i ima ambiciju da pokrije 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 je dizajniran za studente koji su strani državljani. To je specifičan “sendvič model” u kojem:

Svi predmeti se održavaju u Zagrebu u koncentriranim turnusima od 1 do najviše 2 mjeseca.

Najveći dio kliničkih istraživanja provodi se u zemlji porijekla. Nastavni sadržaji i dio istraživanja ili obrade podataka koji se ne može obaviti u zemlji podrijetla izvode u Zagrebu.

Svaki doktorand ima dva mentora: jedan u Zagrebu i jedan u zemlji podrijetla gdje se obavljaju klinička istraživanja.

Do 45 posto nastavnog sadržaja može se obaviti na drugim priznatim sveučilištima ili institutima. Nakon procjene to se može se prihvatiti kao dio programa.

Kandidati moraju ispunjavati kriterije Medicinskog fakulteta 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 engleskom jeziku je jedinstven u Europi, jer su gotovo svi međunarodni doktorski programi dizajnirani za kandidate zainteresirane za temeljna, uglavnom laboratorijska istraživanja. Većina naših doktoranada na engleskom i hrvatskom programu su liječnici zainteresirani u klinička istraživanja “uz bolesničku postelju”. Zbog nužnosti znanja jezika za komunikaciju s pacijentima naš “sendvič model” je vjerojatno najbolje što se može postići. Dodatna prednost je 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 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: <http://www.mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/doktorski/phd-programme-in-english/>

Neuroznanost

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Neuroznanost

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Mario Vukšić

PDS REFERADA: Željka Pavlović, zorsag@hiim.hr, 01/4596 903

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kao interdisciplinarni studij, doktorski studij iz neuroznanosti omogućuje pokretljivost studenata doktorskih studija medicine, stomatologije, farmacije i veterine zatim psihologije, rehabilitacije, logopedije te biologije i biofizike. Studij je u punom vremenu u potpunosti orijentiran na istraživanje (*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 doktoranada.

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.

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, koje pristupnik unaprijed ima na uvidu, 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 potvrđuje 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. Znanstvenoistraživačka djelatnost nastavnika i suradnika Stomatološkoga fakulteta pretežito je vezana uz postojeće MZOS-ove znanstvenoistraživačke projekte te uz projekte i program Nacionalne zaklade za znanost. Samo u razdoblju 2007. – 2013. objavljeno je više od tisuću radova.

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 četrdeset 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. Na Fakultetu se jednom godišnje održava 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 upisnog 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: prof. dr. sc. Alen Slavica

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

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

Inovativnost je programa u potpuno novom pristupu koji omogućuje maksimalnu kreativnost doktoranda 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 formirati kao vrhunski stručnjaci 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 vrlo široko i obuhvaća različite životinjske vrste, od riba preko gmazova i ptica do sisavaca, a s tim u vezi i različite proizvodne procese.

Uključivanje znanstvenika iz drugih znanstvenih ustanova (Institut Ruđer Bošković, Hrvatski veterinarski institut) u realizaciju predloženoga programa ujedno omogućuje razvijanje kolaborativnosti na rješavanju zadanih znanstvenih problema.

Završetkom studija doktorand će biti kompetentan sudjelovati u radu na znanstvenim projektima, pratiti znanstvenu literaturu u odgovarajućem području, pisati znanstvene radove, komunicirati sa znanstvenom zajednicom u svijetu, predlagati ili sudjelovati u prijedlozima novih znanstvenih projekata, sudjelovati u sveučilišnim znanstvenonastavnim procesima i dr. Također, bit će osposobljen za daljnje postdoktorsko 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:

Na studij se mogu upisati završeni studenti dodiplomskih sveučilišnih studija koji su svojim programom sukladni studijskom programu doktorskoga studija.

Za upis na doktorski studij pristupnici moraju imati prosjek ocjena dodiplomskoga studija najmanje 3,5.

Vijeće doktorskoga studija može iznimno, uz pisanu preporuku dvaju sveučilišnih nastavnika s Fakulteta, odobriti upis na doktorski studij pristupniku koji imaju prosjek ocjena manji od 3,5.

Na doktorski studij mogu se upisati i pristupnici koji su završili diplomski studij na fakultetima u području biomedicine i zdravstva, biotehnologije i prirodnih znanosti. Uvjete za upis određuje Vijeće doktorskoga studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 12.000,00 kn

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



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, 01/2393674

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Agronomija je već po svojoj definiciji interdisciplinarna, obuhvaća znanstvene grane od onih s biološkom i šire prirodnom podlogom do tehnički i ekonomski orijentiranih. Ovaj studij omogućuje laku povezanost među tim granama, dajući izvanredne mogućnosti širokoga interdisciplinarnoga pristupa pojedinim znanstvenim problemima. Doktorski studij usporediv je s desetcima drugih u razvijenim zapadnim zemljama. Od 2003. Agronomski fakultet sudjeluje u Tempus JEP projektu, čija je osnovna svrha 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 upisuje 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-biotehnološkom fakultetu (PBF) Sveučilišta u Zagrebu: *Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, Prehrambena tehnologija i Nutricionizam*.

Ovaj doktorski studij kvalitetno pokriva potrebe bioprocene proizvodnje lijekova, funkcionalnih dodataka prehrani te biotehnološke 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 bioprocasa u proizvodnji biotehnoloških 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 evidentan je i trend povećanja potrebitosti ovoga profila u bolnicama, javnozdravstvenim institucijama, edukacijsko-komunikacijskim i sportskim centrima za promicanje prehrane i zdravog načina života. Epidemiologija pretilosti u Hrvatskoj, osobito među mladm populacijom, te kontinuirano

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

Stecene kompetencije omogućit će doktorandima nakon stjecanja doktorata znanosti nastavak znanstvenoistraživačkog rada u odgovarajućim istraživačkim institucijama u zemlji i inozemstvu te mogućnost postdoktorskoga usavršavanja u zemlji i inozemstvu.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 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 (prosjek ocjena 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): 8.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.pbf.unizg.hr/studij/poslijediplomski_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 Anić

PDS REFERADA: Vlasta Dvorščak, dvorscak@sumfak.hr, 01/235 2400

ZNANSTVENO PODRUČJE: Biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij Šumarstvo i drvna tehnologija jedini je studij te vrste u Republici Hrvatskoj. Studij je organiziran s namjerom da pokrije znanstvena istraživanja u svim znanstvenim granama u poljima šumarstva i drvne tehnologije, a da istovremeno 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 seznanstvenim istraživanjima postigao tehnologijski 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 okviru nacionalnih znanstvenih projekata, međunarodnih znanstvenih projekata te razvojnih tehnoloških projekata. Uprovedbu 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 usamom 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 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.

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

Pristupnik mora imati znanje najmanje jednog svjetskog jezika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

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





društveno područje

EDUKACIJSKO- REHABILITACIJSKI FAKULTET

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



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 7558

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij temelji se na suvremenim znanstvenim spoznajama o promicanju zdravlja, prevenzijski mentalnih i ponašajnih poremećaja, prevenzijski 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: Prevenzijska mentalnih i ponašajnih poremećaja i promoviranja 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, prevenzijske, 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 poslovna ekonomija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Ekonomija i poslovna ekonomija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Lovorka Galetić

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 prema načelima Bolonjske deklaracije, a po uzoru na suvremene doktorske studije zapadnoeuropskih sveučilišta. Multidisciplinarno je koncipiran i usmjeren na pripremanje polaznika za vođenje istraživanja na visokoj razini, u skladu s međunarodnim standardima.

U težnji za postizanjem što višeg stupnja izvrsnosti, doktorski studij stavlja naglasak na metodološka i teoretska znanja i procese razvoja znanosti. Krajnji je cilj stvoriti i razviti autonomne istraživačke kapacitete, koji su neophodni polaznicima za stvaranje buduće akademske karijere ili karijere u poslovnom svijetu.

Studijski program obuhvaća napredna znanja iz ekonomije i poslovne ekonomije. Multidisciplinarno izučavanje teorije i aplikativnih aspekata u okviru ovoga studija pomoći će u iznalaženju rješenja za izazove suvremenoga hrvatskoga gospodarstva u svim njegovim segmentima i razinama. U sprezi s razvojnom strategijom Republike Hrvatske, doktorski studij ima za cilj pridonijeti 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 završen 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 jednog 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 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=2994>

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

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



Informacijske znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Informacijske znanosti

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

PDS REFERADA: Biserka Sigurnjak, pdsreferada@foi.hr, 042/390 808

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Cilj je doktorskoga studija produbljivanje znanja u područjima koja su pristupnicima od posebnog interesa, a vezano uz njihov stručni ili znanstvenoistraživački doprinos. 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 domeni informacijskih znanosti kao i s interdisciplinarnim istraživanjima vezanima uz informacijske znanosti.

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 većina doktoranda, nakon stjecanja doktorata iz informacijskih znanosti, nastaviti akademsku karijeru, ali određen dio njih bit će u dodiru s privredom 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 ocrtava 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. Trenutačno je po međunarodnoj suradnji FOI jedan od vodećih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i sva pozitivna iskustva koja iz nje proizlaze bit će ugrađena u doktorski studij.

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 institucija, 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 uskladenost 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/doc>

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, 01/4642000

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

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 / 4564 383

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 svjetlu 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.

Pravne znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Pravne znanosti

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

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović, jasmin.mujinovic@pravo.hr, 01/4564383

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 produbljivanje i proširenje znanja doktoranda u području njihova istraživanja, razvijanje samostalnih istraživačkih sposobnosti i stvaranje budućih istraživača sposobnih da vode istraživanja na visokoj razini u skladu s međunarodnim standardima. Doktorskim se programom želi odgovarajućim stručnim nadzorom doktoranda i smjernicama za njihov rad osigurati učinkovito ostvarivanje 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, Središnji državni ured za upravo).

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 Žimbrek, ivana.zimbrek@pravo.hr, 01/489 58 04

ZNANSTVENO PODRUČJE: Društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj je doktorski studij osobito značajan za razvoj kapaciteta za suvremena istraživanja u području socijalnoga rada i socijalne politike koja će tragati za

odgovorima na probleme zaposlenosti, reforme mirovinskoga osiguranja, borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti, uključivanja građana i organizacija civilnoga društva u socijalne programe, razvoja stambene politike, privatizacije socijalnih usluga te utjecaja procesa globalizacije na razvoj socijalnih država, dostupnost i priuštivost socijalnih usluga, prepoznavanje i osnaživanje socijalnih inovacija, izloženosti različitim oblicima diskriminacije i nasilja u socijalnim odnosima, osiguravanje ljudskih prava i drugo. Doktorskim studijem razvijaju se teorijske, metodološke i empirijske pretpostavke znanstvenoga angažmana na području socijalnoga rada i socijalne politike. Stoga je cilj ovoga studija osposobljavati doktorande kako bi mogli sistematizirati, analizirati i unaprjeđivati znanja koja se odnose na široki spektar tema u sklopu razvoja i organizacije hrvatskoga socijalnog sustava. Imajući na umu da su socijalna politika i socijalni rad znanstvene discipline i primijenjene djelatnosti, teorijska i empirijska znanja, koja se steču doktorskim studijem, pretpostavka su iznalaženja 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 od najmanje 3,5.
- motivacijski esej u kojem pristupnici opisuju područje svojega znanstvenoga interesa i moguće područje istraživanja u polju socijalnih djelatnosti, te usmeni dio koji se odnosi na motiviranost za znanstvenoistraživački rad, što omogućuje procjenjivanje zrelosti za znanstveni rad.

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

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.200,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: 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: Željka Vukelić, zvukelic@ffzg.hr, 01/606 07 77

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Arheologija je nacionalna znanost i kao takva pripada među nacionalne strateške prioritete države. Doktorski studij arheologije čvrstim povezivanjem doktorske nastave i znanstvenoistraživačkoga rada treba stvoriti visoko obrazovane 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 dokotrandu posebno, ovisno o njegovoj temi i potrebi. To znači da je nastava za svakog 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: 3 – 7 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 adekvatno 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 znanstvenonastavnim 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 studij 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: 3 – 7 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 podrazumijeva 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: 3 – 7 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 po studijskom 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)
- položen ispit iz dvaju stranih jezika (ili visokoškolska diploma iz stranoga jezika; drugi strani jezik mora se položiti najkasnije do upisa u III. semestar doktorskoga programa)
- magistri znanosti iz polja filozofije koji su naslov stekli po 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 izvornim 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/>

Glotodidaktika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Glotodidaktika

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:

Spoznaje proizišle iz istraživanja procesa ovladavanja i poučavanja inoga jezika u znanosti općenito u posljednjih dvadesetak godina dovele su do potrebe osnivanja glotodidaktike kao poslijediplomskoga sveučilišnoga studija koji pruža osnovu za razvoj spomenutih istraživanja i u hrvatskome kontekstu. Studij je odgovorio i na potrebe diplomanda neofiloloških studija nastavničkoga usmjerenja koji su se željeli nastaviti znanstvenoistraživački razvijati u svojem području. U društvu postoji potreba za takvim stručnjacima kako bi se proces ovladavanja inim jezikom bolje razumio, usavršio te postao učinkovitijim i ekonomičnijim. Spoznaje proizašle iz znanstvenoga pristupa procesu poučavanja stranih jezika trebale bi pridonijeti poboljšanju izvedbe toga procesa na nacionalnoj razini.

Uz poslove neposredno vezane uz izvođenje i istraživanje nastave stranih jezika, doktorandi glotodidaktike 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, organiziranje i provođenje 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.

Doktorski studij *Glotodidaktika* jedini je studij u zemlji koji omogućuje stjecanje znanstvenoistraživačkih znanja i umijeća potrebnih za znanstveno bavljenje procesom ovladavanja inim jezikom, a samim tim i buduće stvaranje novih i relevantnih spoznaja i znanja u tome području. To što je jedini takav doktorski studij, što su u njega uključeni vodeći stručnjaci ovladavanja inim jezikom s različitih sveučilišta, posebno stručnjaci za različite jezike (strane i hrvatski kao in jezik), ali i ostali stručnjaci s različitih hrvatskih sveučilišta, čini ga zapravo nacionalnim studijem.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na ovaj se doktorski studij mogu upisati studenti koji su na filozofskim i pedagoškim fakultetima završili sveučilišni diplomski studij nekoga živoga stranoga jezika (nastavni smjer) ili studij kroatistike (nastavni smjer) i time stekli 300 ECTS-bodova, ili oni koji su diplomirali četverogodišnji nastavnički studij živih stranih jezika ili kroatistike po studijskom sustavu prije 2005. godine.

Studentima koji su apsolvirali ili diplomirali neki drugi poslijediplomski studij (prema studijskomu sustavu prije 2005. godine ili prema novomu studijskomu sustavu) omogućit će se upis na doktorski studij glotodidaktike uz priznavanje odgovarajućih studijskih dijelova koji se uklapaju u koncepciju ovoga doktorskoga programa. O priznavanju tih dijelova studija odlučuje Vijeće poslijediplomskoga doktorskoga studija glotodidaktike.

Pristupnici moraju položiti prijamni ispit i imati dovoljno visok prosjek ocjena na prijašnjemu studiju ili neko relevantno dostignuće u području istraživanja nastave stranih jezika.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 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: 3 – 7 godina

KRITERIJI ZA UPIS:

- na doktorski studij *Hrvatska kultura* mogu 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 uspješno provođenje 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>

Informacijske i komunikacijske znanosti

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Informacijske i komunikacijske 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:

Informacijske i komunikacijske znanosti od velike su važnosti za razvitak današnjega informacijskoga društva. Iako se može činiti da informacijsko društvo nastaje razvitkom informacijske i komunikacijske tehnologije i da o njoj isključivo i ovisi, informacijska je tehnologija tek jedna njegova sastavnica. Informacijsko društvo čine prije svega organizirani i uređeni sadržaji, a identifikacija, organizacija i uređenje sadržaja ovisi o ljudima koji će ih znati odabrati, organizirati i urediti. Informacije su također središnje obilježje suvremenoga gospodarstva zemalja u razvijenom svijetu, koje svoje nove proizvode stvaraju i temelje na informacijama. Za Hrvatsku je stoga važno da ima obrazovane pojedince koji razumiju važnost informacija i njihovu ulogu u društvu. Doktorski studij *Informacijske i komunikacijske znanosti* trebao bi stvoriti visokoobrazovane i specijalizirane stručnjake koji razumiju način na koji nastaje i na koji se uređuje informacijsko društvo, stručnjake koji znaju prepoznati, odabrati, organizirati, urediti, prenijeti i zaštititi informacije relevantne za hrvatske građane i hrvatsko društvo u cjelini.

Temeljni je cilj studija znanstveno usavršavanje studenata. Studij je od samoga početka svoga ustroja (1994.) bio usmjeren na upoznavanje suvremenih teorijskih postavki informacijskih znanosti, znanstvenoistraživačke metode i znanstvenoistraživački rad, metode i tehnike evaluacije suvremenih sustava za prikaz, organizaciju i rad baštinskih ustanova, razmjene znanja i promjene koje donosi informacijsko-komunikacijska tehnologija. Ovaj se studij pokreće u skladu s potrebom za stručnjacima u društvenim i humanističkim znanostima, istraživanjima u informacijskoj tehnologiji i temeljnim istraživanjima potaknutima stjecanjem novih znanja. Studij je usklađen s istraživanjima vezanima za hrvatski identitet, s naglaskom na društvene znanosti i razvoj informacijskih i komunikacijskih znanosti kroz razvoj informacijskih sustava, informatologije, knjižničarstva, arhivistike, dokumentaristike.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- Na doktorski studij *Informacijske i komunikacijske znanosti* mogu se upisati:
- osobe sa završenim diplomskim sveučilišnim studijem iz društvenoga ili humanističkog područja s prosjekom ocjena najmanje 3,5 i preporukama dvaju sveučilišnih nastavnika
- 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/postlijediplomski-doktorski-studij>

Književnost, izvedbene umjetnosti, film i kultura

NAZIV DOKTORSKOG STUDIJA: Književnost, izvedbene umjetnosti, film i kultura

VODITELJ DOKTORSKOG STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Nikica Gilić

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij je multidisciplinaran i pripada području humanistike, a unutar tog područja poljima filologije (teorija i povijest književnosti, poredbeni književnost) i znanosti o umjetnosti (teatrologija, filmologija).

Predloženi doktorski studij, osobito na području znanosti o književnosti, svojim razvojem osmišljava ulogu i funkciju studija druge/strane književnosti, kao i komparativne književnosti, u hrvatskim akademskim zajednicama, pa i u kontekstu hrvatske kulture općenito. Pored već razvijenih kroatističkih studija, on hrvatsku znanost o književnosti i kulturu održava otvorenima za vrijednosti drugih književnosti i kultura, brinući se prije svega za kadrovska obnova na Fakultetu, ali i za obrazovanje novih stručnjaka, pa i za otvaranje neofiloloških katedara i studija na drugim hrvatskim sveučilištima. Svojom pak već potvrđenom multidisciplinarnom usmjerenosti suvremeni se poslijediplomski sveučilišni studij književnosti orijentira prema u svijetu aktualnim kulturno-znanstvenim iskustvima studija književnosti (kulturalni studiji, medijske i komunikacijske teorije, interkulturalna komunikacija, itd.).

Ovako zamišljen i osmišljen program dosad nije postojao ni na jednom od hrvatskih sveučilišta, ali u razvijenijim akademskim sredinama, napose onima u kojima su načela izbornosti, multidisciplinarnosti i fleksibilnosti temeljna, s uspjehom se organiziraju i izvode slični studiji. U našoj visokoškolskoj praksi ovaj studij donosi vidljivo poboljšanje i stoga što će studentsko i nastavničko tijelo, koje će već od prve godine studija blisko surađivati ne samo u nastavi na njemu nego vjerojatno i u izvođenju nastave na nižim stupnjevima i realizaciji znanstvenih programa, biti sastavljeno od pripadnika raznih struka, a to će zacijelo poboljšati i kvalitetu suradnje među tim strukama. Predviđeno je također da nastava bude što čvršće povezana sa znanstvenim radom u okviru prijavljenih znanstvenih projekata, što se počelo i provoditi, i drugih programa vezanih uz istraživanja književnosti, kulture, kazališta i filma.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen diplomski studij književnosti, odnosno jezika i književnosti, s prosjekom ocjena 4,0
- dvije preporuke sveučilišnih nastavnika, od kojih bi bilo poželjno da jedan bude i pristupnikov potencijalni mentor
- položen ispit iz jednoga svjetskog jezika za pristupnike koji nisu diplomirali jedan od svjetskih jezika
- ako pristupnik nije stekao diplomu iz područja humanističkih znanosti, ili ne ispunjava dio propisanih uvjeta upisa, Vijeće doktorskoga studija odlučit će može li – i pod kojim uvjetima – ipak biti primljen
- ako pristupnik ima magisterij znanosti stečen na Filozofskom fakultetu

Sveučilišta u Zagrebu ili negdje drugdje, Vijeće doktorskoga studija može mu priznati određeni broj ECTS-bodova i odobriti upis u višu godinu studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.000,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.ffzg.unizg.hr/kompk/index.php?show=page.php&idPage=41>

Kroatistika

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Kroatistika

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Vinko Brešić

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij pokreće i izvodi Odsjek za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a suradničke su ustanove u izvođenju studija kroatistički studiji u Rijeci, Osijeku, Zadru, Splitu i Puli, srodni ili komplementarni odsjeci Filozofskoga fakulteta i ostalih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu te HAZU i njegovi instituti.

Osim fundamentalnim predmetima kao što su pojedini aspekti teorija znanstvenoga polja i uvod u znanstveni rad, posebna se pozornost posvećuje jezičnoj standardološkoj problematici, istraživanju hrvatskoga kao drugoga (ili stranoga) jezika, statusu hrvatske književnosti i njezina proučavanja u svijetu, posebno u zemljama EU-a, te hrvatskoj kulturi u aktualnim globalizacijskim procesima.

Inovativnost je ovoga doktorskoga studija u izrazitoj interdisciplinarnosti i suradnji sa sličnim studijima u zemlji i inozemstvu, u stalnome otvaranju novih istraživačkih problemskih područja unutar jezične i književne kroatistike i njima bliskih područja (hrvatski studiji) te primjeni najnovijih istraživačkih metoda i spoznaja. Posebna se pozornost posvećuje pragmatičnim aspektima studija kroatistike i tržišnim potrebama za kadrom toga profila (npr. studij "Landeskunde" na slavistikama u inozemstvu, studij hrvatskoga jezika kao stranoga, studij i recepcija hrvatske književnosti i kulture u pojedinim zemljama, posebno u zemljama EU-a itd.).

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Pravo upisa ima osoba koja je završila diplomski sveučilišni studij kroatistike, odnosno (po starome sustavu) dodiplomski sveučilišni studij kroatistike s prosjekom ocjena iz svih predmeta u studiju najmanje 4,0.

Upisati se mogu i osobe sa završenim srodnim diplomskim ili dodiplomskim sveučilišnim studijem iz znanstvenoga polja filologije te osobe s nižim prosjekom ocjena uz dvije obrazložene preporuke sveučilišnih nastavnika ili znanstvenika, od kojih jedan kao potencijalni mentor predlaže područje istraživanja.

Osobe sa završenim srodnim studijem polažu razlikovne ispite, koje ovisno o završenom studiju pristupnika određuje Vijeće doktorskoga studija kroatistike.

Osobe sa završenim dvogodišnjim poslijediplomskim znanstvenim studijem i stečenim akademskim stupnjem "magistar znanosti" iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, polje filologija (prije jezikoslovlje i znanost o književnosti), za upis trebaju preporuku sveučilišnoga nastavnika – mentora za vođenje u izradi doktorskoga rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://kroat.ffzg.unizg.hr/index.php/studij/poslijediplomski-studij/159-poslijediplomski-sveucilisni-doktorski-studij-kroatistike>

Lingvistika

NAZIV DOKTORSKOG STUDIJA: Lingvistika

VODITELJ DOKTORSKOG STUDIJA: prof. dr. sc. Velimir Piškorec

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

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski doktorski studij lingvistike logičan je nastavak usavršavanja stručnjaka s područja filologije, i to svih filoloških studijskih grupa, uključujući fonetiku i opće jezikoslovlje. Poslijediplomski doktorski studij lingvistike na Filozofskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu aktualnošću, temeljitom pokrivenošću područja i zastupljenošću raznih specijaliziranih lingvističkih disciplina i grana stoji uz bok najboljim doktorskim studijima lingvistike na istaknutijim europskim i američkim sveučilišima. Studij nudi izvrsno obrazovanje u različitim područjima jezikoslovne teorije – od poredbene lingvistike, vrlo inovativnoga pristupa hrvatskomu jeziku i fonetike, preko kognitivne lingvistike pa sve do najnovijih jezičnih tehnologija.

Osnovna je svrha studija izobrazba znanstvenoga kadra za filološke grupe studija filozofskih fakulteta u Hrvatskoj i inozemstvu odnosno za druge znanstvene institucije. Daljna je svrha studija izobrazba stručnjaka s doktoratom nužnih za obavljanje nastavne i znanstvene djelatnosti na nefilološkim fakultetima, u institutima, knjižnicama 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 te njihovim znanstvenim i nastavnim djelatnostima i dostignućima. Zastupljenim obveznim i izbornim kolegijima u vidu predavanja i seminara te individualnim mentorskim konzultacijama studij omogućuje doktorandima stjecanje temeljnih jezikoslovnih znanja te ih upućuje u najnovije metodološke pristupe i teorijske postavke u suvremenome jezikoslovlju, pripremajući ih da se nakon završetka studija fundirano profiliraju kao samostalni i inovativni jezikoslovc.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 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.

Prosjeck 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 DOKTORSKOG STUDIJA: Medievistika

VODITELJ DOKTORSKOG 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 izuzetno 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 takvog obrazovanja i za one koji se ubuduće neće baviti znanostima 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: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Završen diplomski studij s prosjekom 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, rodnih studija, povijesti institucija, povijesti pamćenja, graničnih studija (*border studies*), ili se već uvriježene teme promatraju kroz novije pristupe poput *histoire croisée*, interseksionalnosti i drugih. Prezentirane spoznaje i znanja studenti intenzivno prakticiraju tijekom četiriju obveznih doktorskih seminara.

Program doktorskoga studija usmjerenog na razdoblje moderne i suvremene hrvatske i svjetske povijesti ranije nije postojao ni na jednom od hrvatskih sveučilišta. 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: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

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

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

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

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: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- završen sveučilišni diplomski studij pedagogije ili srodnih znanosti

- prosjek ocjena u diplomskome studiju najmanje 3,5
- pismeni rad
- motivacijski intervju

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 10.500,00 kn

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

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 i neophodan 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 tog 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 te brojni članovi Instituta za povijest umjetnosti iz Zagreba. U njegovu radu sudjeluju i stručnjaci konzervatorskih i restauratorskih odjela Ministarstva kulture RH, koji predstavljaju nužnu sponu između teorijskoga i praktičnoga dijela izobrazbe budućih stručnjaka.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 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, te po potrebi provesti 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

Psihologija

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Psihologija

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dinka Čorkalo-Biruški

PDS REFERADA: Antonija Maričić, drpsih@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 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: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na doktorski studij psihologije mogu se upisati diplomirani psiholozi/profesori psihologije koji su studij završili po starom, „predbolonjskom“ programu te u studiju postigli prosjek ocjena najmanje 4,0, te psiholozi koji su završili diplomski studij psihologije (magistri struke), odnosno završili studij psihologije prema načelima Bolonjskoga procesa, uz prosjek ocjena najmanje 4,0.

Na studij se mogu upisati i magistri psihologije i magistri specijalisti (mr. sc. i mr. spec.) i 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, kao i o ispitima i obvezama koje 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, pri čemu prosječna ocjena mora biti najmanje vrlo

dobar (4), ti pristupnici ulaze u program doktorskoga studija psihologije kao i drugi pristupnici.

Iznimno će prijemnom moći pristupiti kandidati koji imaju prosjek manji od 4,0 ako to dopusti povjerenstvo studija na temelju njihovih dosadašnjih objavljenih znanstvenih radova.

Prilikom prijave na studij, svaki pristupnik prilaže dvije obrazložene preporuke sveučilišnih nastavnika psihologije.

Uz to, treba priložiti svoj kratki profesionalni životopis (do 1800 znakova), detaljno obrazložiti svoju motivaciju za doktorski studij (do 1800 znakova), ukratko izložiti istraživačke interese i okvirni istraživački plan rada (do 3600 znakova), predložiti mentora za praćenje rada i izradu doktorskoga rada te priložiti eventualna dosadašnja znanstvena postignuća (znanstvene radove i sažetke konferencijskih priopćenja).

Svi pristupnici (osim magistara nepsiholoških struka) prije upisa polažu i prijamni ispit, koji se sastoji od pisanja okvirnoga nacрта istraživanja iz područja užeg interesa, kojim se procjenjuje stupanj istraživačke zrelosti pristupnika. Nakon položenoga prijamnoga ispita sa svakim se pristupnikom obavlja razgovor, koji je obvezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 9.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://psihologija.ffzg.unizg.hr/poslijediplomski/doktorski/programi>

Sociologija

NAZIV DOKTORSKOG STUDIJA: Sociologija

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 njena različita temeljna i primijenjena područja. Osobit naglasak stavlja se na temeljito upoznavanje sociologijske znanstvene metodologije i 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, pa 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: 3 – 7 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 uz uvjet objavljenog najmanje jednoga (1) znanstvenoga rada (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 vrsnoci 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 svakog pristupnika razlikovne ispite prema srodnosti završenog 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>



KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

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

Poslijediplomski studijski program licencijata i doktorata

NAZIV DOKTORSKOGA STUDIJA: Poslijediplomski studijski program licencijata i doktorata

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Slavko Slišković

PDS REFERADA: Doris Moslavac, poslijediplomski@kbf.hr, 01/489 04 10

ZNANSTVENO PODRUČJE: Humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Poslijediplomski studij licencijata i doktorata usko je povezan sa suvremenim znanstvenim spoznajama u znanstvenom polju teoloških znanosti te općenito humanističkom području. Program njeguje interdisciplinarn pristup.

Poslijediplomski je studij logičan nastavak integriranoga preddiplomskoga i diplomskoga filozofsko-teološkoga te studija religijske pedagogije i katehetike, temeljenih na Bolonjskom procesu, tijekom kojih su studenti dobili temeljna znanja iz općih i stručnih kolegija. Studiranjem na poslijediplomskom studiju razvijaju osobito sposobnost istraživanja, samostalnoga i timskoga rada, kreativnoga razmišljanja i zaključivanja, usmene i pisane komunikacije.

Studij »teoloških znanosti« obaju stupnjeva, strukturiran u jednu cjelinu, namijenjen je teolozima mlađe generacije koji se bave znanstvenim radom te žele ostvariti znanstveni i akademski poziv postizanjem akademskih stupnjeva licencijata odnosno doktorata znanosti.

Cilj je programa polaznicima pružiti kompetencije, poticati kritički način razmišljanja i stvoriti preduvjete za uspješan i odgovoran znanstveni rad u skladu s najvišim stručnim standardima u području humanističkih znanosti na polju teoloških istraživanja. Akademskim stupnjevima licencijata, posebice doktorata znanosti u hrvatskom visokoškolskom prostoru, kao i u većini drugih zemalja, mora se postići sposobnost za samostalan znanstveni i nastavni rad, uključujući samostalno vođenje znanstvenih projekata i daljnje znanstveno i akademsko napredovanje. U skladu s tim, ovaj studijski program sastoji se od organizirane nastave i učenja te od znanstveno-nastavnih aktivnosti doktoranda.

Poslijediplomski studij omogućuje doktorandima da, vođeni voditeljem

specijalizacije, oblikuju individualni kurikulum iz ponuđenih izbornih predmeta i drugih znanstveno-nastavnih aktivnosti te da se u suradnji s mentorom odabirom teme licencijatskoga / doktorskoga rada specijaliziraju u određenom području teoloških znanosti.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

Na studij licencijata može se upisati diplomirani teolog, odnosno magistar teologije s prosjekom ocjena najmanje 3,5.

Na studij licencijata može se upisati diplomirani kateheta, odnosno magistar religiozne pedagogije i katehetike, s prosjekom ocjena najmanje 3,5, uz uvjet polaganja razlikovnih ispita tijekom jedne pripremnice godine.

Jedan od uvjeta je i poznavanje (na razini čitanja) latinskoga i biblijskog grčkoga jezika, kao i dvaju od pet svjetskih jezika (njemački, engleski, francuski, talijanski, španjolski).

Za upis na studij pristupnik mora imati diplomu licencijata koji je stekao na ovom ili nekom teološkom fakultetu u svijetu s najnižom ocjenom vrlo dobar (3,5) ili ispunjene minimalne uvjete koji su potrebni za upis u III. godinu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 7.500,00 kn

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.kbf.unizg.hr/poslijediplomski_studij/novosti_13/



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 svakog 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 *ex cathedra* koliko na samostalnom istraživačkom radu studenata koji je u funkciji njihovih budućih doktorskih disertacija i koji se odvija u vidu seminarskih i nadseminarskih izlaganja te mentorskih i tutorskih konzultacija. Doktorandi koji završe doktorski program mogu se zaposliti na znanstvenim institutima u humanističkim i društvenim znanostima, sveučilišnim odsjecima za filozofiju i srodnim odsjecima, ali i visokim školama na kojima se izvode posebni filozofski predmeti kao što su poslovna etika, medicinska etika ili novinarska etika. Zahvaljujući usklađenosti programa sa sličnim programima vodećih svjetskih sveučilišta, ali i rastućem trendu održavanja nastave na engleskom jeziku i angažiranja uglednih inozemnih znanstvenika, doktorirani polaznici konkurentni su ne samo na hrvatskom nego i 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 4,00, dok pristupnici s nižim prosjekom, ali ne nižim od 3,50, 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 doktorskog 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 (prediplomskih i diplomskih) studija, doktorandi na ovim studijima u tom se smislu pripremaju za znanstveni rad, upoznaajući 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 raznolikih modela interdisciplinarnosti, ne propisujući nikoji teorijski pristup dogmatski i unaprijed. Poslijediplomski studij svojevrstna je interdisciplinarna radionica, prema tom pristupu usmjerena zajednica nastavnika i studenata, kojoj je studij dao preduvjete i organizacijski okvir. To i jest glavna svrha interdisciplinarnoga poslijediplomskoga studija kroatologije. Na njemu polaznici raznih profila na predavanjima stječu dopunska znanja i nove uvide, pa i na području vlastite struke, a na konverzatorijima i konzultacijama izgrađuje se suvisao i svrhovit interdisciplinarni pristup za

predmet koji svaki od njih na studiju istražuje i obrađuje. Tako se odmah od početka, postojećim i dobrim dijelom sada neiskorištenim potencijalima, postiže nova dimenzija interdisciplinarnosti u proučavanju i tumačenju pojava hrvatske kulture. Tako obrazovani stručnjaci potrebni su u visokoškolskom obrazovanju, u znanstvenim istraživanjima, u izdavačkim 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 obvezni dio upisnoga postupka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 8.000,00 kn

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

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

a Branitelja Dubrovnika 29,
20000 Dubrovnik
w www.unidu.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, 020/446042

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. Dubrovnik ima "sirovinu", istraživačku bazu, izvrsno očuvane izvore i vrlo raznovrsne mikro-oaze stanovništva, što ga čini idealnim mjestom za različita istraživanja stanovništva.

Doktorski studij *Povijest stanovništva* zahtijeva interdisciplinarni i multidisciplinarni pristup. Učenje povijesti stanovništva ujedno je i učenje povijesti iz jedne specifične vizure, ali i svladavanje cijeloga niza 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 izuzetno je zahvalno područje za edukaciju širokog spektra budućih znanstvenika, u javnom ili privatnom sektoru, i sveučilišnih nastavnika, 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 te predstavlja rijetkost 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 snažno 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. Također, treba spomenuti da svaka generacija polaznika sudjeluje u zajedničkom projektu rada na neobjavljenoj građi pod mentorskim nadzorom, čime stječu dragocjeno iskustvo arhivskoga rada.

TRAJANJE STUDIJA: 3 – 7 godina

UVJETI ZA UPIS:

- koji su stekli diplomu u područjima društvenih i humanističkih znanosti:
 - a) magistar struke u skladu s Bolonjskom shemom studiranja,
 - b) sveučilišnog studija (dodiplomskog ili poslijediplomskog);
 - koji imaju prosjek ocjena u nastavi veći od 3,5. Iznimno mogu se natjecati i pristupnici s manjom prosječnom ocjenom uz najmanje dvije preporuke sveučilišnog nastavnika s dodiplomskog studija ili poslijediplomskog studija koji su završili
 - završen diplomski studij iz drugih znanstvenih područja uz posebnu odluku povjerenstva studija i uz polaganje razlikovnog ispita
 - pristupnici koje su završile 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 11420

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, 01/37 11420

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 pojedinačkoga 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 doktorskog 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, 01/37 11420

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 umjetnostim;
- 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

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

PDS REFERADA: Ana Fruk, afruk@unizg.hr, 01/469 81 66

ZNANSTVENO PODRUČJE: Interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kognitivna neuroznanost danas je jedno od najpropulzivnijih istraživačkih područja. Po svojoj je prirodi izrazito interdisciplinarne prirode i 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 cijelog studija jest na odmaku od klasičnih predmeta i ispita prema studiju na kojem su doktorski studenti izravno uključeni u istraživanje te se osamostaljuju u provođenju vlastitih istraživanja. Doktorandi nisu uključeni samo u ona istraživanja koja su izravno vezana za temu doktorskog rada (provođenje pilot istraživanja ili eksperimenata), već i savladavaju 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 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;
- sveučilišnog studija (dodiplomskog ili poslijediplomskog), 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 drugi 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>



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, 01/48 95 462

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 3,50 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju)
- pristupnici koji su završili neki drugi sveučilišni studij osim geografije, s prosjekom ocjena najmanje 3,50 (ukupno i pojedinačno na preddiplomskom i diplomskom studiju) mogu, prema odluci Vijeća doktorskog studija, dobiti razlikovne ispite, koje moraju položiti prije prijave teme doktorskog rada, koja je uvjet za upis druge godine.
- 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



