

**Doktorski studij u
području društvenih
znanosti**

- ▶ polje informacijskih i
komunikacijskih
znanosti



**DRUŠTVO ZNANJA
I PRIJENOS
INFORMACIJA**

Vodič kroz studij



Sveučilište u Zadru
Universitas Studiorum
Jadertina | 1396 | 2002 |

**DRUŠTVO ZNANJA I
PRIJENOS INFORMACIJA**
Vodič kroz studij
2. izmijenjeno i dopunjeno izdanje

Nakladnik
Sveučilište u Zadru

Za nakladnika
Dijana Vican, rektorica

Grafičko oblikovanje i tisak
Grafikart d.o.o., Zadar

Zadar, 2023.

I. UVOD	5
II. CILJEVI PROGRAMA I NAČELA STUDIJA	6
CILJEVI PROGRAMA STUDIJA	6
RAZLOZI ZA POKRETANJE STUDIJA	6
ISHODI UČENJA	7
NAČELA STUDIJA	8
III. USTROJSTVO STUDIJA	9
IV. PROGRAM STUDIJA	9
TRAJANJE STUDIJA	11
TRAJANJE PROGRAMA STUDIJA	11
V. UVJETI I KRITERIJI UPISA	11
UVJETI UPISA NA STUDIJ	11
KRITERIJI I POSTUPCI ODABIRA DOKTORANADA	12
VI. NASTAVNI PROCES	13
STRUKTURA I ORGANIZACIJA STUDIJA	13
SUSTAV SAVJETOVANJA I VOĐENJA KROZ STUDIJ	16
VII. PRAVO UPISA DOKTORANADA U VIŠU GODINU STUDIJA I NAČIN ZAVRŠETKA STUDIJA	16
UVJETI ZA UPIS U VIŠE SEMESTRE	16
OVJERA IZVRŠENIH AKTIVNOSTI TIJEKOM STUDIJA	17
KRITERIJI I UVJETI PRIJENOSA ECTS-a	18
UVJETI ZA PREDAJU DOKTORSKOG RADA I NAČIN ZAVRŠETKA STUDIJA	18
VIII. ZNANSTVENI PROJEKTI I ISTRAŽIVAČKE TEME ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI	19
ZNANSTVENI PROJEKTI	19
AKTUALNE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKE TEME NASTAVNIKA ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI	20
DOMAĆA I MEĐUNARODNA ISTRAŽIVAČKA SURADNJA ZNANSTVENO-NASTAVNOG OSOBLJA ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI	21
ORGANIZACIJA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH SKUPOVA, DOKTORSKIH ŠKOLA I KONFERENCIJA	21
KONTAKT	22

Doktorskim studijem *Društvo znanja i prijenos informacija* stječe se akademski stupanj doktora/doktorice znanosti (kratica dr. sc.). Puni naziv u znanstvenom području i polju je *doktor/doktorica društvenih znanosti, polje informacijskih i komunikacijskih znanosti*.

I. UVOD

Program doktorskog studija *Društvo znanja i prijenos informacija* Sveučilišta u Zadru dobio je Dopusnicu 19. prosinca 2008. godine na temelju zaključka 59. sjednice Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje (održana 3. prosinca 2008.). Senat Sveučilišta u Zadru na 5. sjednici u ak. god. 2010./2011. (održana 25. veljače 2011.) prihvatio je prijedlog izmjena nastavnog programa za doktorande koji su upisani u ak. god. 2011./2012. Senat Sveučilišta u Zadru prihvatio je na 4. sjednici u ak. god. 2013./2014. (održana 28. siječnja 2014.) prijedlog izmjena nastavnog programa koji vrijedi za generacije studenata koji upisuju studij od ak. god. 2013./14. (ljetni semestar). Senat Sveučilišta u Zadru prihvatio je na 5. sjednici u ak. god. 2022./2023. (održana 28. veljače 2023.) izmjenu nastavnog programa na temelju koje se studij, prema prihvaćenom redu predavanja, izvodi za generacije studenata upisanih od ljetnog semestra ak. god. 2022./2023.

Nositelj studija je Sveučilište u Zadru, a izvoditelj Odjel za informacijske znanosti.

U izvedbi studija, u nastavi ili kao gostujući predavači, osim nastavnika s Odjela za informacijske znanosti sudjeluju i nastavnici s drugih odjela Sveučilišta u Zadru te oni sa sljedećih sveučilišta:

- ▶ Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet (FFOS, Odsjek za informacijske znanosti)
- ▶ Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za bibliotekarstvo, informacijsko znanost in knjigarstvo, Slovenija (FFLJ)
- ▶ Karl-Franzens-University of Graz, VESTIGIA – Manuscript Research Centre, Austria
- ▶ University of California Los Angeles, Department of Information Studies, USA (UCLA)
- ▶ Rutgers University, School of Communication and Information, Department of Library & Information Science, New Brunswick, NJ, USA (RUTG)
- ▶ Linnaeus University, Faculty of Arts and Humanities, School of Cultural Sciences, Department of Library and Information Science, Växjö, Sweden (LINNAE)
- ▶ Victoria University of Wellington, School of Information Management, Wellington, New Zealand (VICT)

Vodič doktorskog studija Društvo znanja i prijenos informacija izrađen je na temelju zakonskih odredbi i pravilnika donesenih na razini Sveučilišta u Zadru radi upoznavanja svih sudionika studija s aktivnostima, odgovornostima, pravima i procedurama tijekom realizacije doktorskog studija. Opći dokumenti se nalaze na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zadru¹, a posebna pravila, procedure i prateći obrasci na mrežnim stranicama Ureda za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zadru.² U ovom se vodiču donose specifičnosti koje se odnose na doktorski studij *Društvo znanja i prijenos informacija* Odjela za informacijske znanosti.

II. CILJEVI PROGRAMA I NAČELA STUDIJA

CILJEVI PROGRAMA STUDIJA

Ciljevi programa usmjereni su osposobljavanju doktoranda za samostalan znanstveni rad i obrani disertacije kao originalnog znanstvenog rada, a odnose se na sljedeće: poticanje doktoranada na kritičko razmišljanje u području informacijskih znanosti, njihovu osposobljenost za tumačenje teorija, modela i koncepata u području, osiguravanje znanja i vještina potrebnih za odgovorno provođenje uspješnog znanstvenog rada, omogućavanje stjecanja novih znanja i ovladavanje naprednim vještinama potrebnim za razumijevanje okolnosti nastanka, organizacije, očuvanja i uporabe pisane baštine, a osobito utjecaja i primjene novih tehnologija na razvoj društva temeljenog na znanju i usmjerenog na prijenos informacija. Svi se ciljevi ostvaruju u skladu s najvišim stručnim i etičkim standardima u znanstvenome radu u polju informacijskih i komunikacijskih znanosti.

RAZLOZI ZA POKRETANJE STUDIJA

Polazišta za pokretanje studija nalaze se u potrebi:

- ▶ poticanja razvoja informacijskih znanosti kao znanstvenog polja
- ▶ utemeljenja programa na kompetitivnim znanstvenim istraživanjima i kompetencijama potrebnim za razvitak društva temeljenog na znanju

¹ Sveučilište u Zadru. Propisi i dokumenti, <http://www.unizd.hr/Onama/Propisiidokumenti/tabid/59/language/hr-HR/Default.aspx>

² Sveučilište u Zadru. Ured za poslijediplomske studije, <http://www.unizd.hr/Obrazovanje/Uredizastudije/Uredzaposlijediplomskestudije/tabid/118/language/hr-HR/Default.aspx>

- ▶ uspostavljanja suradnih istraživanja i na njima temeljenom obrazovanju, između visokih učilišta, znanstvenih instituta, privatnog i javnog društvenog i poslovnog sektora, te
- ▶ postizanja usporedivosti s programima uglednih inozemnih visokoškolskih institucija, posebno onih iz zemalja Europske Unije.

ISHODI UČENJA

Ishodi učenja kao postignuća koja doktorand stječe završetkom studija, predviđeni su ciljevima studijskog programa, a doktorandima otvaraju daljnje mogućnosti poput nastavka znanstveno-istraživačkog rada, poslijedoktorskog usavršavanja, te zapošljavanja u javnom i privatnom sektoru.

Po završetku ovog stupnja obrazovanja doktorandi će biti sposobni:

- ▶ razumjeti i interpretirati teorijske koncepte u širokom području društvenih, a posebno informacijskih i komunikacijskih znanosti
- ▶ postavljati i tumačiti teorijske okvire, modele i probleme u polju informacijskih i komunikacijskih znanosti
- ▶ tumačiti taksonomije i ontologije vezane uz organizaciju informacija
- ▶ interpretirati i primijeniti etičke norme u znanstvenom radu i znanstvenom komuniciranju u informacijskom dobu
- ▶ razumjeti i opisati kognitivne procese pri potraživanju, pretraživanju i uporabi informacija (proučavanje čitanja, povijesti i sociologije knjige i čitanja, informacijske pismenosti i dr.)
- ▶ razumjeti i tumačiti teorije i modele u području informacijskih potreba i ponašanja
- ▶ razumjeti promjene u nakladništvu i knjižarstvu te interpretirati znanstvene paradigme nakladništva i knjižarstva
- ▶ prepoznati, tumačiti i moći sustavno djelovati u odnosu na organizaciju, očuvanje i uporabu pisane baštine (problematika digitalizacije pisane baštine, studije zavičajnosti, multikulturalnosti i interkulturalnosti i dr.)
- ▶ znanlački i samostalno koristiti metodologiju znanstvenih istraživanja, posebno vezano uz vlastita istraživanja slijedom odobrene teme doktorskog rada.

NAČELA STUDIJA

Studij se temelji na općim i specifičnim načelima.

Opća načela su

- ▶ otvorenost prema suvremenim dostignućima u području informacijskih i komunikacijskih te srodnih polja znanosti
- ▶ poštivanje ljudskih prava
- ▶ poštivanje profesionalne i istraživačke etike
- ▶ poticanje kvalitete istraživanja i znanstvenog pristupa.

Specifična načela su usklađena sa sveučilišnim strateškim dokumentima, a ogledaju se u promicanju ideje jedinstvenog i suvremenog sveučilišta temeljenog na primjeni informacijskih i komunikacijskih tehnologija i znanstvenom upravljanju promjenama u visokoškolskom obrazovanju i znanstvenom radu s ciljem:

- ▶ pokretanja suradnih znanstveno-istraživačkih projekata
- ▶ osiguravanja uvjeta za sustavnu izobrazbu znanstvenog kadra
- ▶ stvaranja uvjeta koji omogućuju da Sveučilište u Zadru postane snažno regionalno središte za interdisciplinarna istraživanja u područjima:
 - ▷ teorije informacijskih znanosti
 - ▷ teorije organizacije informacija različitih oblika, sadržaja i medija pohrane kulturne i znanstvene baštine, posebno u odnosu na staru i vrijednu građu, u svrhu njezine zaštite, predstavljanja i korištenja u mrežnom okruženju
 - ▷ informacijskih potreba i ponašanja korisnika u različitim kontekstima te čitateljskih interesa i navika korisničkih skupina različite dobi, kao i osoba s invaliditetom, teškoćama ili u posebnim životnim okolnostima
 - ▷ istraživanja u području (otvorene) znanstvene komunikacije i prosudbe rezultata znanstveno-istraživačkog rada
 - ▷ razvojnih pravaca u nakladništvu i knjižarstvu u tradicionalnom i digitalnom okruženju
 - ▷ razvoju metodologije znanstvenog istraživanja u području informacijskih i komunikacijskih znanosti.

Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata očituje se u poticanju studenata da predlažu izborne kolegije s doktorskih studija suradničkih ustanova i onih doktorskih studija koji nude programe korisne za njihov istraživački rad. Doktorski studij okrenut je i mobilnosti studenata u međunarodnom istraživačkom prostoru i uključivanju u relevantne projekte.

III. USTROJSTVO STUDIJA

Stručno vijeće Odjela za informacijske znanosti slijedom svojih obveza izvoditelja studija uspostavlja Vijeće doktorskog studija i predlaže Senatu članove, voditelja i zamjenika voditelja studija. Vijeće doktorskog studija bira se iz redova nastavnika koji sudjeluju u izvođenju studija, izabranih mentora (i komentora) doktorandima, a član Vijeća je i doktorand kojeg biraju studenti.

Vijeće doktorskog studija *Društvo znanja i prijenos informacija* koordinira rad studija u odnosu na nastavne, znanstvene i proceduralne aktivnosti nastavnika, mentora (i komentora) i doktoranada. Vijeće doktorskog studija usko surađuje s Uredom za poslijediplomske studije Sveučilišta u Zadru koji obavlja sve administrativne i organizacijske poslove vezane za izvođenje studija. Dokument Prikaz procedura doktorskih studija, dostupan na stranicama Ureda za poslijediplomske studije, opisuje najčešće predmete i procedure izvođenja programa i postupaka vezanih uz studij, studentske predmete i stjecanje titule doktora znanosti.

IV. PROGRAM STUDIJA

Program doktorskog studija *Društvo znanja i prijenos informacija* izradio je Odjel za informacijske znanosti, a sadrži opis:

- ▶ svrhe i ciljeva doktorskog studija
- ▶ ishoda učenja
- ▶ nastavnog plana i programa, te sadržaja pojedinačnih predmeta
- ▶ obveznih i izbornih kolegija
- ▶ obveza i dužnosti doktoranada te mentora i komentora.

Red predavanja za aktualnu godinu upisa objavljuje se na mrežnoj stranici Odjela za informacijske znanosti – Doktorski studij, kao i na stranicama Ureda za poslijediplomske studije.

Organizirana nastava provodi se u prva dva semestra u okviru obveznih predmeta i izbornih predmeta odabranog modula, dok su ostali semestri predviđeni za individualni rad i napredovanje uz pomoć mentora (i komentora) u okviru odabranih izbornih predmeta, rada na izvannastavnim izbornim znanstvenim aktivnostima, obveznog Doktorskog seminara I. i II. i izrade teme (sinopsisa) doktorskog rada i samoga doktorskog rada.

U prvom semestru doktorande se upoznaje s teorijom informacijskih znanosti i istraživačkim pitanjima vezanim uz proučavanje društva znanja i prijenosa informacija te relevantnim kvantitativnim i kvalitativnim metodama znanstvenog istraživanja i metodama prikupljanja podataka, potrebnim za znanstvena istraživanja u području društvenih i humanističkih znanosti.

U drugom semestru doktorandi biraju predmete slijedom vlastitih znanstvenih interesa iz triju ponuđenih modula: 1) Organizacija, očuvanje i uporaba pisane baštine, 2) Informacijske potrebe i čitateljski interesi i navike (korisnici informacija) i 3) Upravljanje promjenama u nakladništvu i knjižarstvu. U sklopu odabranih modula osigurava se da doktorandi samostalno, s razumijevanjem i kritički prate relevantnu znanstvenu literaturu, da ovladavaju vještinama prepoznavanja i proučavanja znanstvenih problema koje su uočili i izdvojili te da sukladno tomu odabiru relevantnu znanstveno-istraživačku metodu. U okviru obveznog Doktorskog seminara I. doktorandi predstavljaju svoje preglede literature i pilot istraživanja, kritički raspravljaju o istraživačkim problemima i fenomenima i pripremaju se za formalni odabir teme i mentora (i komentora). Doktorande se također potiče da slušaju i polažu predmete iz modula koji nije njihov prvi izbor jer time proširuju svoja znanja u znanstvenom polju.

U trećem semestru doktorandi rade s mentorom (i komentorom) na oblikovanju svojih istraživačkih nacrtu, biraju izborni kolegij relevantan za njihovo istraživanje, rade na izvannastavnim znanstvenim aktivnostima i sudjeluju u obveznom Doktorskom seminaru II. na kojem raspravljaju o svojim doktorskim temama prije upućivanja u formalne procedure prihvaćanja teme disertacije.

U četvrtom, petom i šestom semestru doktorandi rade s mentorom (i komentorom) na oblikovanju teme disertacije, formalnoj prijavi sinopsisa i obrani teme (četvrti semestar), rade na istraživanju i pisanju disertacije te na izvannastavnim znanstvenim aktivnostima.

Od doktoranada se na ovom doktorskom studiju očekuje da se osposobe za samostalan znanstveni rad, samostalno vođenje znanstvenih projekata, daljnje znanstveno i akademsko napredovanje, te da se zapošljavaju kao znanstveni suradnici na visokoškolskim ustanovama, znanstvenim institutima kojima treba znanstveno osoblje u društvenim, posebno informacijskim i komunikacijskim znanostima, kao voditelji knjižnica i drugih baštinskih ustanova, te na poslovima planiranja, upravljanja i vrednovanja informacijskih sustava i mreža u nacionalnim i regionalnim informacijskim ustanovama, u uredima državne i mjesne uprave, državnim arhivima, nacionalnim i sveučilišnim knjižnicama i muzejskim dokumentacijskim centrima. Očekuje se da će doktorandi nakon postizanja dokorskog stupnja moći nastaviti usavršavanje u zemlji i inozemstvu.

TRAJANJE STUDIJA

Studij traje tri godine, odnosno šest semestara.

TRAJANJE PROGRAMA STUDIJA

Trajanje programa studija osigurava maksimalno vrijeme studiranja ovog studija svakom doktorandu, što se pri upisu regulira ugovorom s doktorandom i što znači da od upisa do završetka studija izvoditelj doktorskog studija osigurava i njegovo trajanje najmanje dvije godine nakon predviđenog završetka studija. Studij se upisuje kao redovni (doktorandi u akademskim ustanovama i znanstvenim institutima) ili kao izvanredni (svi drugi doktorandi, zaposleni i nezaposleni).

Ukoliko doktorand ne završi studij u razdoblju od šest (redovni studenti), odnosno osam (izvanredni studenti) godina, gubi status doktoranda. Nastavak ili završavanje doktorskog studija rješava se u skladu s normativnim aktima Sveučilišta u Zadru.

V. UVJETI I KRITERIJI UPISA



UVJETI UPISA NA STUDIJ

Na doktorski studij *Društvo znanja i prijenos informacija* mogu se prijaviti studenti:

- a) koji su završili poslijediplomski znanstveni magistarski studij, sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij (najmanje 300 ECTS-a) iz informacijskih i komunikacijskih znanosti
- b) koji su završili drugi poslijediplomski znanstveni magistarski studij, sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij (najmanje 300 ECTS-a) uz uvjet da imaju objavljene radove teme kojih su vezane uz informacijske fenomene
- c) koji imaju prosjek ocjena na poslijediplomskom znanstvenom magistarskom studiju (aritmetički prosjek), dodiplomskom studiju (aritmetički prosjek) ili diplomskom studiju (ponderirani prosjek) 3,51 ili viši (na doktorski studij mogu se prijaviti i pristupnici koji imaju prosjek ocjena manji od 3,51, ali samo ako imaju dvije preporuke sveučilišnih nastavnika)
- d) koji dobro poznaju engleski i još jedan strani jezik (dobro poznavanje engleskog jezika dokazuje se pri podnošenju prijave, a poznavanje drugog stranog jezika dokazuje dokumentacijom o položenom stranom jeziku).

Za pristupnike pod b) predviđeno je polaganje razlikovnog ispita kojim se provjerava poznavanje socio-kulturnih odrednica informacijskog društva te stupanj vještina za rad u mrežnom okruženju, a mogu se utvrditi i potrebni razlikovni ispiti koji se polažu do upisa u treći semestar.



KRITERIJI I POSTUPCI ODABIRA DOKTORANADA

Studij je namijenjen informacijskim stručnjacima (knjižničarima, arhivistima, muzeolozima, informacijskim posrednicima, nakladnicima, knjižarima), pedagogima, psiholozima, filozofima, sociolozima i stručnjacima iz drugih područja društvenih znanosti i humanistike koji se bave znanstvenim radom vezanim uz razvoj društva znanja i informacijsko-komunikacijskih paradigmi u znanosti, obrazovanju i kulturi te očuvanjem i promicanjem pisane baštine, a usmjerili su svoje znanstvene interese u pravcu ostvarenja znanstvene i akademske karijere i postizanja akademskog stupnja doktora znanosti.

Temeljni kriteriji za odabir kandidata su: stečena znanja i vještine tijekom diplomskog studija (minimalno se traži prosjek ocjena 3,51), izvrsno poznavanje engleskog jezika te pasivno znanje još jednog stranog jezika, komunikacijske vještine i vještine za rad u mrežnom okruženju što se dokazuje priloženom dokumentacijom, kvaliteta motivacijskog pisma i obrazloženja istraživačkih interesa kandidata, te raspoloživost mentora za znanstveno-istraživački rad sukladan predloženim temama.

Kandidati koji se javljaju na natječaj za upis na studij bit će odabrani u skladu sa sljedećim postupcima:

- ▶ nastojat će se postizati uravnotežena zastupljenost kandidata s obzirom na stečene diplome (cilj: raznovrsnost polja i grana),
- ▶ obaviti će se uvid u popis odslušanih izbornih kolegija, što se iščitava iz prijepisa ocjena ili dopunske isprave o studiju (cilj: saznanje o interesima kandidata i njihovim predznanjima),
- ▶ utvrdit će se imaju li kandidati već objavljene stručne/znanstvene radove i jesu li tijekom diplomskog studija bili aktivni na stručnim i znanstvenim skupovima (cilj: sastavljanje rang liste),
- ▶ utvrdit će se postoji li potreba za polaganjem razlikovnih ispita te odrediti isti (cilj: uputiti kandidate da prouče one teme koje nisu svladali tijekom diplomskog studija).

VI. NASTAVNI PROCES



STRUKTURA I ORGANIZACIJA STUDIJA

Doktorski studij *Društvo znanja i prijenos informacija* za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti traje tri godine (šest semestara) kao cjeloviti studij i završava obranom doktorskog rada.

Studij je ustrojen i trajno se usklađuje s Europskim sustavom prijenosa bodova (ECTS). Sastoji se od šest skupina sadržaja, tj. od šest ECTS bodovnih skupina koje se postižu tijekom cijelog studija:

Prva bodovna skupina: obvezni predmeti (30 ECTS-a) slušaju se tijekom prvog semestra prve godine te u drugom (10 ECTS) i trećem semestru (5 ECTS). Cilj je tih teorijsko-metodoloških predmeta upoznavanje doktoranada s teorijom informacijske znanosti i teorijom organizacije informacija kao nezaobilaznim osloncem za znanstvenu djelatnost, kao i s postupcima i metodama u pojedinim istraživačkim područjima, te metodologijom znanstvenog rada, ponajprije u društvenim i interdisciplinarnim humanističkim znanostima, etičkim pitanjima znanstvenog rada, posebno u odnosu na znanstveno komuniciranje u mrežnom okruženju. Cilj Doktorskih seminara u drugom i trećem semestru je poticati doktorande na kritički diskurs i znanstvenu refleksiju u interaktivnim sesijama.

Druga bodovna skupina: izborni predmeti odabranog modula (20 ECTS-a) koje doktorandi odabiru slijedom vlastitih znanstveno-istraživačkih interesa, a koji će im omogućiti stjecanje znanja u području koje je osobito važno za pripremu i izradu sinopsisa i doktorskog rada. Svaki doktorand može samostalno, izvan obveznih ECTS bodova odabranog modula birati predmete iz modula koji nije prvi odabir.

Treća bodovna skupina: izborni predmeti (5 ECTS-a) koje doktorandi odabiru slijedom vlastitih znanstveno-istraživačkih interesa iz ponude izbornih predmeta programa studija, a koji mogu biti zamijenjeni izvannastavnim izbornim znanstvenim aktivnostima.

Četvrta bodovna skupina: izvannastavne znanstvene aktivnosti (20 ECTS-a) cilj kojih je prvenstveno objavljivanje izvornih i/ili preglednih znanstveno-istraživačkih radova u A1 i/ili A2 publikacijama, te radova u okviru drugih znanstvenih aktivnosti (npr. sudjelovanje na doktorskoj školi, konferenciji ili drugom znanstvenom skupu s objavom rada) samostalno ili u suradnji s mentorom (i komentorom). Navedeni se bodovi upisuju u treći semestar, a stječu se tijekom cijelog studija.

Peta bodovna skupina: rad na sinopsisu s mentorom (i komentorom) (30 ECTS-a) tijekom kojeg doktorand priprema javno predstavljanje i obranu prijedloga svog doktorskog rada. Cilj rada s mentorom je problematizirati znanstvena saznanja i probleme u užoj grani istraživanja koji će doktoranda voditi prema konačnom odabiru i pripremi pisanog prijedloga doktorskog rada (sinopsisa). Uz produbljivanje znanja, taj rad mora omogućiti doktorandu da s razumijevanjem prati najnoviju znanstvenu literaturu o području istraživanja.

Šesta bodovna skupina: samostalan rad uz nadzor mentora (i komentora) obuhvaća znanstvenu aktivnost koja završava izradom i predajom doktorskog rada čiji je rok izrade zakonski određen (60 ECTS-a). Bodovi se upisuju u petom i šestom semestru.

Kao završetak organiziranog studija te mogućnost predaje disertacije na ocjenu smatra se dan kad je doktorand zadovoljio uvjete iz svih šest bodovnih skupina.

Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara, dok se praktičan rad i terenska istraživanja izvode u nastavnim bazama s kojima je dogovorena suradnja. Svi predmeti i moduli ovog studija mogu se izvoditi i na engleskom jeziku.

Nastava predmeta izbornih modula izvodi se pretežno u okviru tematski organiziranih predavanja, doktorskih škola i konferencija, dok je dio nastave obveznih i izbornih predmeta vezan uz konferencije u organizaciji Odjela za informacijske znanosti.

Doktorande se potiče da u skladu sa svojim znanstveno-istraživačkim interesima predlažu svojim mentorima (i komentorima) sudjelovanje na znanstvenim konferencijama i/ili doktorskim školama izvan ponude ovoga programa. Aktivno sudjelovanje na znanstvenim skupovima u vidu izlaganja, sudjelovanja u radionicama, prikaza teme (sinopsisa) doktorskog rada u okviru organiziranih doktorskih foruma itd., posebno se kategorizira i vrednuje ECTS-ima za izvannastavne izborne znanstvene aktivnosti.

Kako znanstveni i razvojni projekti djelatnika Odjela za informacijske znanosti i suradnika na doktorskom programu čine temelj ovoga programa, doktorande se aktivno potiče da se u njih uključe sa svojim istraživanjima kao i odabirom teme i izradom doktorskog rada

- Obvezni predmeti
- Obvezni predmeti izbornog modula
- Izborni predmeti
- Izvannastavne znanstvene aktivnosti
- Rad na sinopsisu i obrana teme
- Rad na doktoratu, predaja i ocjena rada

6. semestar 30 ECTS	Samostalan rad na izradi doktorskog rada uz nadzor (ko)mentora i predaja doktorskog rada na ocjenu				
5. semestar 30 ECTS	Samostalan rad na izradi doktorskog rada uz nadzor (ko)mentora				
4. semestar 30 ECTS	Prijava sinopsisa i javna obrana teme				
3. semestar 30 ECTS	Infometrijske analize (5 ECTS-a)	Informacijska etika (5 ECTS-a)	Metode podatkovne znanosti u znanstveno-istraživačkom radu (5 ECTS-a)	Teorija informacija (5 ECTS-a)	Izvannastavne znanstvene aktivnosti (min. 20 ECTS-a do predaje doktorskog rada na ocjenu)
	Djeca i mladež u informacijskom okruženju (5 ECTS-a)	Marketinške strategije u nakladništvu i knjižarstvu (5 ECTS-a)	Socijalna povijest knjige (5 ECTS-a)	Doktorski seminar II. (5 ECTS-a)	
2. semestar 30 ECTS	Modul I: Organizacija, očuvanje i uporaba pisane baštine	Modul II: Informacijske potrebe, čitateljski interesi i navike	Modul III: Upravljanje promjenama u nakladništvu i knjižarstvu		
	Pisana baština u digitalnom okruženju (10 ECTS-a)	Konceptualni okviri i modeli ponašanja korisnika (10 ECTS-a)	Socio-kulturološki vidovi nakladništva i knjižarstva (10 ECTS-a)		
	Zaštita, bibliografska i sadržajna obrada stare građe i rukopisa (10 ECTS-a)	Psihološke, socijalne i kulturne odrednice pismenosti (10 ECTS-a)	Poslovni modeli u suvremenom nakladništvu (10 ECTS-a)		Doktorski seminar I. (10 ECTS-a)
1. semestar 30 ECTS	Teorija informacijskih znanosti (15 ECTS-a)		Metodologija društveno-humanističkih znanosti (15 ECTS-a)		

SUSTAV SAVJETOVANJA I VOĐENJA KROZ STUDIJ

Po upisu na studij doktorande se potiče da odaberu mentora čija znanstvena djelatnost jamči da će moći pratiti doktoranda pri njegovu istraživačkom radu. Obveze su mentora da upućuje doktoranda u izvore potrebne za njegov rad, da održava redovite konzultacije sa doktorandom i pomaže mu pri rješavanju mogućih problema. Ako je doktorandu imenovan komentor, on ima jednaku ulogu kao i mentor u vođenju doktoranda kroz proces studija i izrade doktorskog rada.

Studijski savjetnici voditelji su pojedinih modula, a njihova je zadaća da doktorande usmjeravaju u odabiru mentora (i komentora) i teme istraživanja, da prate njihove interese i da im u suradnji s mentorom (i komentorom) savjetuju izborne kolegije i izvannastavne znanstvene aktivnosti koje će najviše pridonijeti pripremi za odabrano polje istraživanja.

VII. PRAVO UPISA DOKTORANADA NA VIŠU GODINU STUDIJA I NAČIN ZAVRŠETKA STUDIJA

UVJETI ZA UPIS U VIŠE SEMESTRE

U svakom semestru u pravilu se stječe 30 ECTS-a, što tijekom tri godine čini 180 ECTS-a koliko je potrebno za predaju doktorskog rada na ocjenu i obranu. Od doktoranda se očekuje da:

- ▶ **za upis u drugi semestar** položi sve propisane razlikovne predmete, ako je tako utvrđeno odlukom Vijeća doktorskog studija, odsluša sve predmete prvog semestra, testira semestar i položi najmanje jedan ispit, pri čemu se upisuju odgovarajuće bodovne vrijednosti
- ▶ **za upis u treći semestar** položi sve predmete iz prvog i testira drugi semestar, pri čemu se upisuju odgovarajuće bodovne vrijednosti, upiše stupanj poznavanja drugog stranog jezika te odluku o prihvaćanju okvirne teme doktorata i imenovanju mentora/komentora. Za predmet drugog semestra Doktorski seminar I. umjesto ocjene upisuje se *Obveza izvršena* i 10 ECTS bodova.
- ▶ **za upis u četvrti semestar** položi sve preostale predmete, odsluša i položi izborne predmete trećeg semestra u dogovoru s mentorom te testira treći semestar pri čemu se upisuju odgovarajuće bodovne vrijednosti. Za predmet drugog semestra Doktorski seminar II. umjesto ocjene upisuje se *Obveza izvršena* i 5 ECTS bodova. Usto, doktorand treba imati suglasnost (ko)mentora za predaju i obranu teme (sinopsisa) doktorskog rada

- ▶ **za upis u peti semestar** položi sve eventualne preostale predmete i priloži dokaze o prikupljenim bodovima na osnovi izvannastavnih izbornih znanstvenih aktivnosti, testira četvrti semestar pri čemu se upisuju odgovarajuće bodovne vrijednosti na temelju javno obranjene teme disertacije (sinopsisa) u 4. semestru.
- ▶ **za upis u šesti semestar** potrebno je predočiti izjavu mentora o održanim mentorskim konzultacijama (30 ECTS-a) i testirati peti semestar pri čemu se upisuju odgovarajuće bodovne vrijednosti. Tijekom **šestog semestra** rad s mentorom na disertaciji donosi 30 ECTS-a uz izjavu mentora o održanim konzultacijama.
- ▶ **za prijavu doktorskog rada** doktorand treba imati 180 ECTS-a.

OVJERA IZVRŠENIH AKTIVNOSTI TIJEKOM STUDIJA

- ▶ izvršene obveze prvog semestra: upisom ocjene ovjeravaju nositelji obveznih predmeta
- ▶ izvršene obveze drugog semestra: upisom ocjene ovjeravaju nositelji predmeta odabranog modula; a za Doktorski seminar I. voditelj modula upisuje *obveze izvršene*.
- ▶ izvršene obveze trećeg semestra: ocjenu za izborni predmet upisom ocjene ovjerava nositelj predmeta; za Doktorski seminar II. mentor upisuje *obveze izvršene*, a bodovi za izvannastavne znanstvene aktivnosti upisuju se prema odluci Vijeća doktorskog studija koje buduće navedene aktivnosti
- ▶ izvršene obveze četvrtog semestra: mentor upisuje *obveze izvršene*
- ▶ izvršene obveze petog semestra: mentor upisuje *obveze izvršene*
- ▶ izvršene obveze šestog semestra: mentor upisuje *obveze izvršene*

Mentori (i komentori) u svakom semestru upućuju Vijeću doktorskog studija izvješće o napredovanju doktoranda na studiju. Izvješće sadrži aktivnosti tijekom semestra, dinamiku konzultativnog rada i mišljenje mentora o napredovanju doktoranda u studiju.

Doktorandi koji su **stekli akademski stupanj magistra/magistre znanosti po predbo-lonjskim programima** mogu upisati studij koji traje tri semestra i završava obranom doktorskog rada. Odluku o upisu u četvrti semestar donosi Vijeće doktorskog studija. U četvrtom semestru doktorandu se imenuje mentor (i komentor) i odobrava tema doktorskog rada, te on priprema i brani temu doktorskog rada (sinopsis). Uvjet za upis u peti semestar su položeni razlikovni ispiti iz *Informacijskog pretraživanja* i *Informacijskog društva*, prema programu diplomskog studija Odjela za informacijske znanosti za doktorande koji imaju magisterij iz srodnih područja, priloženi dokazi o prikuplje-

nim bodovima na osnovi izvannastavnih izbornih znanstvenih aktivnosti (30 ECTS-a) i obranjena tema rada (sinopsis). Tijekom petog i šestog semestra doktorand radi s mentorom na izradi disertacije (60 ECTS-a).

KRITERIJI I UVJETI PRIJENOSA ECTS-a

Izborne predmete doktorandi biraju slijedom vlastitog znanstvenog interesa i odabranog područja svojeg istraživanja, a u dogovoru s mentorom (i komentorom). Izborne predmete doktorand u načelu može birati iz ponude:

- ▶ predmeta drugih modula studija *Društvo znanja i prijenos informacija*
- ▶ izbornih predmeta studija *Društvo znanja i prijenos informacija*
- ▶ predmeta na diplomskom studiju Odjela za informacijske znanosti
- ▶ izbornih predmeta drugih doktorskih, specijalističkih i diplomskih studija na Sveučilištu u Zadru i na suradničkim sveučilištima.

Ako doktorand odluči slušati predmet s kojeg drugog dokorskog studija Vijeće dokorskog studija donijet će odluku o broju ECTS-a koji će se doktorandu priznati i to na osnovi uvida u sadržaj i metode odabranog predmeta i prakse vrednovanja ECTS-a na studiju *Društvo znanja i prijenos informacija*.

UVJETI ZA PREDAJU DOKORSKOG RADA I NAČIN ZAVRŠETKA STUDIJA

Za predaju dokorskog rada na trogodišnjem studiju i za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti, doktorand mora:

- ▶ uspješno javno obraniti temu dokorskog rada (sinopsis)
- ▶ skupiti najmanje 180 ECTS-a (a može i više, ovisno o broju odabranih izbornih predmeta)
- ▶ dobiti suglasnost mentora (i komentora) za predaju dokorskog rada u postupak ocjene koja sadrži potvrdu o provjeri izvornosti rada.

Uvjet za predaju dokorskog rada za doktorande koji su stekli akademski stupanj magistra/magistre znanosti po predbolonjskim programima i koji su upisali studij koji traje tri semestra je uspješno javno obranjena tema (sinopsis) dokorskog rada, ostvarenih 90 ECTS-a i suglasnost mentora (i komentora) za predaju dokorskog rada koja sadrži potvrdu o provjeri izvornosti rada.

Postupak ocjene dokorskog rada, uvjeti i način obrane rada provodi se u skladu s pravilima i procedurama koje vrijede za sve doktorske programe na Sveučilištu u Zadru.

VIII. ZNANSTVENI PROJEKTI I ISTRAŽIVAČKE TEME ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI

Doktorski studij *Društvo znanja i prijenos informacija* izravno je vezan uz znanstvene projekte te istraživačku i znanstvenu suradnju i razmjenu djelatnika Odjela za informacijske znanosti, a neizravno i sa znanstvenim aktivnostima nastavnika, mentora i komentora suradnika na studiju.

ZNANSTVENI PROJEKTI

1. Popis odabranih projekata tijekom posljednjih pet godina:

- ▶ European University for Smart Urban Coastal Sustainability - EU-CONEXUS. Nositelj: La Rochelle Universite, France
- ▶ OPERAS-PLUS - On the road to sustainability: paving the way for OPERAS as an efficient open Social Sciences and Humanities scholarly communication Research Infrastructure, Horizon 2020. Nositelj: Max Weber Stiftung, Bonn, Njemačka
- ▶ COST Action 21161 "A new ecosystem of early music studies (EarlyMuse)" (HORIZON). Nositelj: University of Tours, Francuska.
- ▶ Javna znanost u području glagoljaštva: od crowdsourcinga do znanja (DARIAH-HR). Nositelj: Sveučilište u Zadru
- ▶ TRIPLE - Transforming Research through Innovative Practices for Linked interdisciplinary Exploration (Grant agreement ID: 863420). Horizon 2020. Nositelj: CNRS, Pariz, Francuska
- ▶ OPERAS-P. „Preparing open access in the European research area through scholarly communication“, Horizon 2020. Nositelj: CNRS, Pariz, Francuska
- ▶ 2CODE - Cooperation for Development of Cross Border Business Environment Enhanced, Interreg IPA CBC, projekt HR-BA-ME539. Nositelj: IEC Tehnopolis, Nikšić (Crna Gora)
- ▶ ILO - Information Literacy Online – Developing Multilingual Open Educational Resources Reflecting Multicultural Aspects, ERASMUS+ KA2 projekt 2016-1-AT01-KA203-016762. Nositelj: University of Graz (Austrija)

Cjeloviti popis znanstvenih i stručnih projekata u čijoj provedbi su sudjelovali nastavnici s Odjela za informacijske znanosti nalazi se ovdje: <https://iz.unizd.hr/znanost-i-istrazivanje/projekti>

AKTUALNE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKE TEME NASTAVNIKA ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI

Istraživačke teme nastavnika Odjela za informacijske znanosti usklađene su sa *Strateškim programom znanstvenih istraživanja u području društvenih i humanističkih znanosti te u umjetničkom području: 2020.-2024.* Sveučilišta u Zadru³:

- ▶ Arhiviranje sadržaja na webu
- ▶ Digitalizacija, bibliografska obrada i istraživanje tekstova zadarsko-šibenskog područja iz razdoblja do kraja 19. st. pisanih glagoljicom, bosančicom i latinicom
- ▶ Identifikacija, bibliografska obrada i istraživanje stare i rijetke građe i rukopisa u digitalnom okruženju
- ▶ Informacijska pismenost u procesu istraživanja i učenja
- ▶ Informacijske platforme za pomoć članovima društva s invaliditetom, članovima društva s neurološkim poremećajima i starijim članovima društva
- ▶ Informacijske potrebe i informacijsko ponašanje korisnika informacija u raznim kontekstima
- ▶ Informacijske tehnologije i komuniciranje u turizmu
- ▶ Uloga narodnih knjižnica u informacijskoj, kulturnoj i tehnološkoj dimenziji života u ruralnim i manjim zajednicama
- ▶ Istraživanje korisničkog iskustva i testiranje upotrebljivosti digitalnih proizvoda i usluga u okviru znanstveno-istraživačkog plana Laboratorija za interaktivne sustave i korisničko iskustvo (UX Lab Zadar)
- ▶ Vrednovanje fondova narodnih knjižnica u Republici Hrvatskoj u kontekstu izgradnje demokratskog društva
- ▶ Znanstvena komunikacija i znanstveni podaci u kontekstu otvorenosti
- ▶ Digitalna humanistika i digitalna transformacija baštinskih ustanova

³ Sveučilište u Zadru. *Strateški program znanstvenih istraživanja u području društvenih i humanističkih znanosti te u umjetničkom području: 2020.-2024.*, https://www.unizd.hr/Portals/0/doc/doc_pdf_dokumenti/strategije/strateski_program_unizd_drustveno_humanisticko_umjetnicko_2020_2024_20211011.pdf

DOMAĆA I MEĐUNARODNA ISTRAŽIVAČKA SURADNJA ZNANSTVENO-NASTAVNOG OSOBLJA ODJELA ZA INFORMACIJSKE ZNANOSTI

- ▶ Sudjelovanje u domaćim međunarodnim udruženjima i mrežama
 - ▷ Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku u Republici Hrvatskoj (DARIAH-HR) (<http://dariah.hr/hr/naslovnica/>)
 - ▷ International Centre for Archival Research (ICARUS) (<http://icar-us.eu/>)
 - ▷ ICARUS-HR (<http://icar-us.eu/en/english-icarus-hrvatska/>)
 - ▷ OPERAS (Open Scholarly Communication In The European Area For Scholarly Communication) europska istraživačka infrastruktura koja podržava znanstvenu komunikaciju području društvenih i humanističkih znanosti
 - ▷ International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) (<http://www.ifla.org/>)
 - ▷ Hrvatsko knjižničarsko društvo (HKD) (<http://www.hkdrustvo.hr/>)
- ▶ Znanstveni centri izvrsnosti
 - ▷ Znanstveni centar izvrsnosti za hrvatsko glagoljaštvo
- ▶ Laboratoriji
 - ▷ Laboratorij za interaktivne sustave i korisničko iskustvo (UX Lab Zadar)
- ▶ Znanstveno-istraživački centri
 - ▷ Centar za istraživanje glagoljaštva Sveučilišta u Zadru

ORGANIZACIJA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH SKUPOVA, DOKTORSKIH ŠKOLA I KONFERENCIJA

Popis odabranih događanja u (su)organizaciji Odjela:

- ▶ Digital Humanities & Heritage International Conference (DARIAH-HR)
- ▶ PUBMET (Conference on Scholarly Communication in the Context of Open Science)
- ▶ Theory and Practice of Digital Libraries
- ▶ LIDA (Libraries in Digital Age)
- ▶ International Conference on Publishing trends and contexts
- ▶ BAL-ADRIA: Summer School on Digital Humanities
- ▶ JoSSIS (Joint Summer School in Information Science)
- ▶ 2nd International Symposium Digital Humanities: Empowering Visibility of Croatian Cultural Heritage, 6-8 November 2017

- ▶ Symposium Creative Potential of Glagolitic Heritage, 24 October 2016
- ▶ ISIC (Information Seeking in Context) - 21 - 23 September 2016
- ▶ APAE - Conference and school o authority, provenance, authenticity, evidence - 25 - 28 September 2016
- ▶ International Symposium of Information Science - ISI 2015: Re:inventing Information Science in the Networked Society, Zadar, 2015
- ▶ RAMS (Conference and School on Records, Archives and Memory Studies) - 6 - 10 May 2013.
- ▶ International Conference on Publishing Trends and Contexts, 2013- (godišnja konferencija i doktorska škola)
- ▶ ELS (European Lisp Conference), April 30th - May 1st 2012.
- ▶ Summer School in User Studies, 11 - 14 April 2012. (doktorska škola)
- ▶ Summer School in Publishing, 2011. (doktorska škola)
- ▶ Summer School in the Study of Historical Manuscripts, 2011 (doktorska škola)
- ▶ Summer School in User Studies, 2012 (doktorska škola)
- ▶ TEI (Text Encoding Initiative) – Members Meeting, 11 - 14 November 2010.
- ▶ Summer School in the Study of Old Books, 2009 (doktorska škola)
- ▶ BOBCATSSS, 28 - 30 January 2008.

Cjeloviti popis događanja u (su)organizaciji Odjela za informacijske znanosti dostupan je na adresi: <https://iz.unizd.hr/znanost-i-istrazivanje/znanstvene-i-strucne-konferencije>

KONTAKT

Odjel za informacijske znanosti Sveučilište u Zadru

Franje Tuđmana 24i
HR - 23 000 Zadar
tel.: +385 (0)23 345 053
e-mail: iznanosti@unizd.hr

Voditeljica doktorskog studija:
Prof. dr. sc. Ivanka Stričević (istricev@unizd.hr)

Zamjenik voditeljice doktorskog studija
Doc. dr. sc. Franjo Pehar (fpehar@unizd.hr)

Ured za poslijediplomske studije Sveučilište u Zadru

Ruđera Boškovića 5
HR - 23 000 Zadar

Voditeljica Ureda:
Danijela Gašparović, prof.
tel.: 023 200 533
fax.: 023 200 595
e-mail: danijela@unizd.hr
tajnistvopds@unizd.hr

Stručna suradnica:
Rafaela Čurković, prof.
tel.: 023 200 532
fax.: 023 200 595
e-mail: rcurkovi@unizd.hr
tajnistvopds@unizd.hr