

Dobrodošli!

Ured za doktorske studije i programe želi Vam puno uspjeha na putu da postanete izvrstan doktor znanosti. A da biste bili uspješni, potrebno je, prije svega, znati dobro planirati.

Stoga smo za vas pripremili ovaj Planer za uspješan doktorski studij koji sadrži niz informacija i savjeta o obvezama na doktorskom studiju te kako treba planirati istraživanje i pisanje dokorskog rada. U planiranju će vam pomoći i priložena shema tijeka dokorskog studija od upisa do promocije u doktora znanosti te kalendar u koji možete bilježiti svoje planove. Planer je u vašim rukama. Počnite!

Plan obveza

Na početku svake akademske godine izradite *plan obveza* uz pomoć vašeg studijskog savjetnika ili, ako ste ga već odabrali, vašeg mentora. Planom obveza raspoređujete obveze za određenu studijsku godinu te planirate njihovo ispunjavanje. Plan (ovisno o studijskoj godini) može uključivati:

- slušanje i polaganje obveznih i izbornih predmeta, kao i razlikovnih kolegija,
- susrete sa studijskim savjetnikom ili mentorom,
- istraživanje teme koju planirate prijaviti,
- prijavu prijedloga teme dokorskog rada, mentora i izvora financiranja istraživanja,
- javnu obranu teme dokorskog rada,
- provođenje istraživanja odobrene teme dokorskog rada,
- pisanje godišnjeg izvještaja o vlastitom napretku,
- znanstveno usavršavanje,
- objavljivanje znanstvenih radova,
- sudjelovanje na znanstvenim skupovima i radionicama,
- pisanje dokorskog rada

Tijek dokorskog studija

Plan obveza za određenu akademsku godinu lakše ćete izraditi ako ste upoznati s cjelovitim putem stjecanja doktorske titule. Pogledajte shemu tijeka dokorskog studija koja prikazuje obveze doktoranda (s lijeve strane) i obveze odgovornih tijela dokorskog studija (s desne strane).



Kontakti
Sveučilište u Zagrebu
Ured za doktorske studije i programe
E-MAIL: doktorski.studij@unizg.hr
MREŽNA STRANICA: <http://doktorski.unizg.hr>
TELEFON: 01/4698-171; 4698 – 172
LOKACIJA UREDA: Zvonimirova 8, Zagreb
POŠTANSKA ADRESA: Trg maršala Tita 14, 10000 Zagreb



Sveučilište u Zagrebu



TEMPUS

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

SREDIŠNJI SVEUČILIŠNI URED ZA ZNANOST I TEHNOLOGIJU
URED ZA DOKTORSKE STUDIJE I PROGRAME

Planer za uspješan doktorski studij



Sveučilište u Zagrebu

GODINA SEMESTAR	Doktorand		
	OBVEZA	OBRAZAC	ROK
0	1. Upis na studij		Do upisa u prvi semestar
	2. Prijedlog o području istraživanja		
	3. Izjava o studiranju u punom radnom vremenu ili s dijelom radnog vremena		
	4. Izjava o mogućnosti ispunjenja obveza prema planu studija (samo za part-time)		
1	1. Odabir i prijava teme	DR.SC-01 DR.ART-01	Do upisa u 3. semestar
	2. Predlaganje mentora		
	2 3. Prijedlog uvjeta financiranja istraživanja		
—	Doktorandov godišnji izvještaj o napretku	DR.SC-04 DR.ART-04	Do upisa u novu akademsku godinu
2	1. Javna obrana teme	DR.SC-02 DR.ART-02	3 mjeseca od podnošenja obrasca DR.SC-01
	4 Istraživanje i izrada dokorskog rada		
—	Doktorandov godišnji izvještaj o napretku	DR.SC-04 DR.ART-04	Do upisa u novu akademsku godinu
3	5 Istraživanje i izrada dokorskog rada		
	6 Istraživanje i izrada dokorskog rada		

Doktorski studij			
OBVEZA	OBRAZAC	ODGOVORNO TIJELO	ROK
1. Definiranje uvjeta upisa i raspisivanje javnog natječaja		Vijeće dokorskog studija*	Najmanje mjesec dana prije početka nastave
2. Razgovor s pristupnikom			
3. Javna objava imena izabranih pristupnika			Početak 1. semestra
4. Dodjeljivanje studijskog savjetnika (opcionalno)			
1. Odobrenje etičkog povjerenstva (ako je potrebno)	DR.SC-01 DR.ART-01	Etičko povjerenstvo	
Godišnji izvještaj o radu studija	DR.SC-09 DR.ART-09	Vijeće dokorskog studija	Do upisa u novu akademsku godinu
Godišnji izvještaj studijskog savjetnika/ mentora o napretku doktoranda	DR.SC-05 DR.ART-05	Studijski savjetnik/ mentor	
1. Imenovanje Povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora		Nadležno tijelo studija ^a	3 mjeseca od podnošenja obrasca DR.SC-01
2. Ocjena teme	DR.SC-02 DR.ART-02	Povjerenstvo za ocjenu teme i predlaganje mentora	
3. Prihvaćanje prijedloga mentora			
4. Očitovanje nadležnog tijela studija o odluci Povjerenstva za ocjenu teme i predlaganje mentora	DR.SC-03 DR.ART-03	Nadležno tijelo studija	Do upisa u 4. semestar
5. Vijeće područja predlaže temu i mentora na usvajanje Senatu		Vijeće područja	Tijekom 4. semestra
6. Odobravanje teme i mentora		Senat Sveučilišta	
Godišnji izvještaj o radu studija	DR.SC-09 DR.ART-09	Vijeće dokorskog studija	Do upisa u novu akademsku godinu
Godišnji izvještaj studijskog savjetnika/ mentora o napretku doktoranda	DR.SC-05 DR.ART-05	Mentor	

GODINA SEMESTAR	Doktorand		
	OBVEZA	OBRAZAC	ROK
—	Doktorandov godišnji izvještaj o napretku	DR.SC-04 DR.ART-04	Do upisa u novu akademsku godinu
3-5*	1. Objavljen ili prihvaćen za objavljivanje najmanje jedan međunarodno recenzirani znanstveni rad tematski vezan za doktorsko istraživanje ili javna prezentacija umjetničkog djela u javnim prostorima		
	2. Izvršene sve obveze predviđene programom studija		
	3. Predaja dokorskog rada u urudžbeni zapisnik sastavnice ili Sveučilišta		
	4. Izvještaj Uredu za transfer tehnologije o odgovori javne obrane (ako je potrebno)		
	5. Javna obrana dokorskog rada		

Završetak studija

Unos podataka za promociju u stupanj doktora znanosti/umjetnosti www.unizg.hr/doktorati	Mjesec dana od obrane dokorskog rada
---	--------------------------------------

*Zadani rokovi predstavljaju maksimalno dozvoljene rokove prema Pravilniku o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu. Navedene aktivnosti moguće je izvršiti i ranije od navedenog roka.

^aVijeće dokorskog studija, na razini sastavnice, može biti stručno vijeće sastavnice, vijeće dokorskog studija ili drugo tijelo koje vodi doktorski studij, a, na razini Sveučilišta, vijeće dokorskog studija može biti vijeće područja, Senat, vijeće dokorskog studija ili drugo tijelo koje vodi studij. Sastav vijeća dokorskog studija određuje nositelj studija.

Doktorski studij			
OBVEZA	OBRAZAC	ODGOVORNO TIJELO	ROK
Godišnji izvještaj o radu studija	DR.SC-09 DR.ART-09	Vijeće dokorskog studija	Na kraju akademske godine
Mentorov godišnji izvještaj o napretku doktoranda	DR.SC-05 DR.ART-05	Mentor	
1. Suglasnost i mišljenje mentora o provedenom istraživanju		Mentor	Dva mjeseca od imenovanja Povjerenstva
2. Imenovanje Povjerenstva za ocjenu dokorskog rada		Nadležno tijelo studija	
3. Objava naslova i sažetka rada na internetskim stranicama Sveučilišta		Sveučilište u Zagrebu	
4. Pisani izvještaj s ocjenom dokorskog rada	DR.SC-10 DR.ART-10	Povjerenstvo za ocjenu dokt. rada	
5. Prihvaćanje odluke Povjerenstva za ocjenu dokorskog rada		Nadležno tijelo studija	Dva mjeseca od ocjene dokorskog rada
6. Imenovanje Povjerenstva za obranu dokorskog rada		Nadležno tijelo	
7. Odluka Povjerenstva za obranu dokorskog rada	DR.SC-11 DR.ART-11	Povjerenstvo za obranu dokorskog rada	
1. Objava dokorskog rada na internetskim stranicama Sveučilišta		Sveučilište u Zagrebu	Mjesec dana od obrane dokorskog rada
2. Promocija doktora znanosti/umjetnosti		Sveučilište u Zagrebu	Dva puta godišnje

^aNadležno tijelo studija je stručno vijeće sastavnice, odnosno vijeće područja ili Senat Sveučilišta.

^dDinamika izrade i predaje dokorskog rada u razdoblju ovisi o vrsti studiranja (3–5 godina za full-time ili 5–7 godina za part-time). Po završetku svake akademske godine, doktorand i mentor dostavljaju izvještaje o napretku, a voditelj studija izvještaj o radu studija na pripadajućim obrascima Sveučilišta.

^hIzvještaj je potreban u slučaju da rezultate istraživanja planirate patentirati i/ili komercijalizirati

Planiranje istraživanja

Uspješan doktorski studij temelji se na istraživačkom radu, koji će rezultirati obranom doktorskog rada. Istraživački proces tijekom doktorskog studija može se predočiti kroz tri faze. Svaka faza ovisi o uspješnoj izvedbi prethodne, a tijekom sve tri faze važno je redovito se konzultirati s vašim mentorom i obavještavati ga o svome napretku i/ili o problemima na koje ste naišli u istraživanju.

1

RANA FAZA DOKTORATA: PREDLAGANJE TEME DOKTORSKOG RADA

istražite temu koju planirate prijaviti,

oblikujte prvu verziju istraživačkog/ih pitanja,

predložite mentora (na temelju prethodnog dogovora),

istražite literaturu,

(prema potrebi) preoblikujte istraživačko/a pitanje/a ,

odredite istraživačke ciljeve,

odredite koje podatke trebate prikupiti,

odlučite koje istraživačke metode ćete primjenjivati,

procijenite moguće troškove istraživanja,

odredite izvor financiranja istraživanja,

napravite plan istraživanja,

prijavite prijedlog teme doktorskog rada putem obrasca dr.sc./dr.art. 01 koji se nalazi u OBADU.



2

SREDIŠNJA FAZA DOKTORATA: ISTRAŽIVANJE

redovito se konzultirajte s vašim mentorom,

prikupljajte potrebne podatke,

organizirajte prikupljene podatke,

analizirajte podatke,

sudjelujte na seminarima, konferencijama i radionicama,

prezentirajte svoje istraživanje na znanstvenim skupovima,

objavljujte znanstvene članke na temu istraživanja koje provodite,

na temelju dobivenih rezultata izvedite zaključke.

3

ZAVRŠNA FAZA DOKTORATA: PISANJE DOKTORSKOG RADA

jasno predstavite problem koji istražujete i razloge zašto je važno istražiti taj problem,

definirajte istraživačko pitanje,

prikažite temeljit, potpun i suvremen pregled literature i postojećih teorija te dodajte vaš kritički i analitički osvrt,

navedite izvore iz koji ste preuzeli misli, definicije, teorije i ideje,

opišite korištene metode istraživanja,

potkrijepite vašu analizu prikupljenih podataka (citati, grafovi, tablice i sl.), te se pobrinite da je analiza cjelovita i točna,

jasno prikažite rezultate vašeg istraživanja,

odgovorite na istraživačko/a pitanje/a (provjera hipoteze),

ukazite na doprinos vašeg istraživanja znanosti i moguću primjenu dobivenih rezultata,

ukazite na ograničenja dobivenih rezultata i na mogući daljnji razvoj istraživanja teme.

PRILIKOM PLANIRANJA POSTAVITE CILJEVE KOJI SU:

određeni - jasno definirajte što želite postići

mjerljivi - da biste mogli procijeniti vlastiti napredak

korisni - što ćete dobiti postizanjem određenog cilja?

realistični - ciljevi koje zaista možete ostvariti

ostvarivi u određenom vremenskom roku



ZA BOLJU ORGANIZACIJU ISTRAŽIVANJA:

podijelite zadatke u manje cjeline te odredite kontrolne točke: to može biti pregled i organizacija bilješki, sastanak s mentorom na određenu temu, izrada nacrtu teoretskog dijela doktorskog rada i sl.

vodite bilješke dok čitate: pišite sažetke tekstova koje ste pročitali, naznačite važnost pojedine literature za temu vašeg doktorskog rada, prepisite dio teksta koji planirate citirati i zabilježite na kojoj je stranici, upišite vaše komentare na pročitano

organizirajte prikupljene podatke: organizacija podataka može pratiti vaš radni proces ili pohranu podataka možete organizirati prema poglavljima vašeg doktorskog rada

Planirajte istraživanje već na samom početku doktorskog studija. Redovito pregledavajte svoj plan i unosite promjene kako biste osigurali ostvarivanje željenih ciljeva.

Razvoj istraživačke karijere

U ovaj planer uključite i svoje planove za razvoj karijere. Odredite cilj profesionalnog razvoja te u skladu s njime izgrađujte svoj istraživački profil:

istražujte u kojem smjeru biste mogli razvijati vašu karijeru (ne samo mogućnosti koje se nude u danom trenutku, već pokušajte anticipirati što će se tražiti u skoroj budućnosti)

razmislite koje vještine trebate razviti ili usavršiti i u kojim područjima se trebate dodatno educirati/razvijati

komunicirajte – prezentirajte svoj rad putem časopisa, konferencija ili skupova

razvijajte mrežu profesionalnih kontakata

Razultat uspješne doktorske izobrazbe nije samo dobar doktorski rad, već dobar doktor znanosti ili umjetnosti. A svemu prethodi dobar plan!

Planer

SIJEČANJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VELJAČA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
OŽUJAK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
TRAVANJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
SVIBANJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LIPANJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
SRPANJ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
KOLOVOZ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RUJAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
LISTOPAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
STUDENI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
PROSINAC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31