

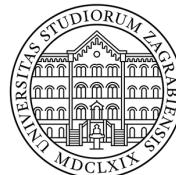


SVUČILIŠTE U ZAGREBU  
FAKULTET  
ORGANIZACIJE I  
INFORMATIKE  
VARAŽDIN

HR - 42 000 Varaždin  
Pavlinska 2

tel: +385 42 390 800  
fax: + 385 42 213 413

ured-dekana@foi.hr  
[www.foi.unizg.hr](http://www.foi.unizg.hr)



# FOI UPUTE ZA PRIJAVU I IZRADU ZAVRŠNOG SPECIJALISTIČKOG RADA

Poslijediplomski specijalistički studij

## **Sadržaj**

Uvod .....	2
Svrha završnog specijalističkog rada .....	3
Struktura završnog rada.....	4
Hodogram prijave, ocjene i obrane završnog rada .....	6
Obrazac prijave završnog specijalističkog rada .....	7

## Uvod

Poslijediplomski specijalistički studiji osposobljavaju pojedinca na razvoj i primjenu **znanstvenih i stručnih dostignuća u razvoju gospodarstva i društva** te su prvenstveno usmjereni na povećanje stručnih znanja, vještina i kompetencija koji su relevantni za tržište rada.

Završetkom poslijediplomskog specijalističkog studija stječe se akademski naziv sveučilišni specijalist/specijalistica uz naznaku struke.

*„Završni specijalistički rad samostalan je rad kojim pristupnik dokazuje da je stekao specijalizirana stručna znanja potrebna za obavljanje visokostručnih poslova. Završni rad na specijalističkom poslijediplomskom studiju je stručni rad u kojem se obrađuje jedan uži ili jednostavniji problem.“*

[Pravilnik o poslijediplomskim specijalističkim studijima Sveučilišta u Zagrebu]

Završni specijalistički rad **obrađuje i daje cjeloviti pregled problema koji se javljaju u određenoj struci** (npr. tehnika, tehnologija, metodologija) te na temelju analize upućuje na najbolje načine (npr. naputke ili prijedloge) rješavanja navedenog problema.

Takav rad sadržava već poznate, objavljene rezultate znanstvenog ili stručnog istraživanja i težište usmjerava na njihovu primjenu u praksi ili na njihovo širenje. Izrada završnog specijalističkog rada ima za temeljnu zadaću prikupljanje, interpretiranje već poznatih spoznaja, činjenica, informacija, odnosa, teorija i ostvarenje rezultata koji se mogu iskoristiti.

Završni specijalistički rad **može sadržavati i izvorna autorova istraživanja te znanstveni doprinos** kojima se može unaprijediti struka ili riješiti neki postojeći poslovni problem, gdje je god to moguće.

## **Svrha završnog specijalističkog rada**

U završnom radu na specijalističkom poslijediplomskom studiju kandidat/kinja za sveučilišnog specijalistu obrađuje temu iz područja studija koju je izabrao u dogovoru s potencijalnim mentorom.

Kandidat treba korektno, stručno i logično povezati relevantne činjenice, biti samostalan i objektivan u prosuđivanju i donošenju ocjena i prijedloga unaprjeđenja dosadašnjeg razvoja.

Na teorijskoj razini radi se sistematizacija spoznaja vezanih uz obrađivanu temu. Pri tome se iskazuje sposobnost odabira znanstvene i stručne literature relevantne za temu, razumijevanje sadržaja te sposobnost zaključivanja. Svakako je za završne specijalističke radove važno uključiti i praktičnu komponentu, tj. objasniti primjenu iznesenih teorija u praksi.

Cilj rada je da se kandidat potpunije i opsežnije upozna s određenim problemom te da stekne vještina pisanja specijalističkog rada.

Izradom završnog specijalističkog rada polaznik poslijediplomskog specijalističkog studija mora dokazati:

- a) sposobnost primjene teorijskog i praktičnog znanja u samostalnoj obradi teme vezane uz stvarni problem;
- b) sposobnost primjene znanstvenih metoda i tehnologije znanstvenog istraživanja;
- c) sposobnost korištenja relevantnih spoznaja, stavova i činjenica koje su objavljene u literaturi;
- d) sposobnost formuliranja vlastitih spoznaja do kojih je došao primjenom znanstvenih metoda u vlastitom znanstveno-istraživačkom radu;
- e) sposobnost pisanja znanstveno-stručnog teksta.

# **Struktura završnog specijalističkog rada**

U nastavku slijedi prijedlog strukture završnog specijalističkog rada. S obzirom na raznovrsnost tema završnih radova struktura je prikazana samo na osnovnoj razini kako se ne bi narušila autonomija mentora i kandidata u osmišljavanju i izradi teme. U izradi završnog specijalističkog rada treba doći do izražaja znanje, sposobnost, kritičnost, inventivnost i znanstveno-stručno iskustvo polaznika studija.

## **1. Naslovna stranica**

Naslovna stranica treba sadržavati sve relevantne informacije propisane *Predloškom za pisanje rada*. Naslov rada treba izraziti osnovni sadržaj rada. Mora biti kratak, jasan i informativan. Poželjno je da sadrži ključne riječi o problemu koji se obrađuje u radu.

## **2. Izjava o autorstvu rada**

Izjava kojom polaznik/polaznica poslijediplomskog specijalističkog studija potvrđuje da je autor završnog specijalističkog rada te da u navedenom radu nisu na nedozvoljeni način (bez pravilnog citiranja) korišteni dijelovi tuđih radova.

## **3. Sažetak**

Opsega od 150 do 300 riječi. Sažetak upućuje na temu rada, ukratko se iznosi čime se rad bavi, teorijsko-metodološka polazišta, glavne teze i smjer rada te zaključci.

## **4. Ključne riječi**

Obuhvaća  $7 \pm 2$  ključna pojma koji su glavni predmet rasprave u radu.

## **5. Sadržaj**

Popis naslova i podnaslova poglavlja te stranica na kojima počinju. Preporuka je da se sadržaj ne dijeli na poglavlja niže od 3. razine naslova.

## **6. Uvodni dio**

U uvodnom poglavlju potrebno je stvoriti jasan okvir te poveznicu teme s kontekstom u kojem se nalazi (povijesni okvir, suvremenost teme i sl.). Uvod mora dati jasni cilj i svrhu izrade rada, korištenu metodologiju te dati kratak pregled strukture rada.

Predložene informacije koje bi bilo opisati u uvodu:

- a) postavljanje problema ili predmeta istraživanja,
- b) određivanje svrhe i ciljeva istraživanja,
- c) kratak opis dijelova rada (strukturu rada),
- d) metode koje se koriste pri izradi rada,
- e) očekivani doprinos rada.

## **7. Središnji dio**

Središnji dio je dobro podijeliti u četiri dijela:

*a) Identifikacija problema kroz pregled njegovog nastajanja*

U ovom dijelu treba sažeto iznijeti povijest proučavanog problema, njegovu dosadašnju teorijsku obradu, dosadašnja praktična rješenja i pristupe, i naznačiti važnost, aktualnost i korisnost proučavanog problema.

*b) Analitički dio*

U ovom dijelu treba analitičko-sintetički iznijeti najbitnije znanstvene činjenice, spoznaje, stavove, podatke i informacije (tuđe ili vlastite) kojima se dokazuje opravdanost postavljanja istraživačkih pitanja.

*c) Empirijski dio*

Na toj se razini tema istražuje na temelju dostupnih primarnih podataka (koje student sam prikuplja) ili sekundarnih podataka. Empirijski dio pokazuje poznavanje znanstvene metodologije prikupljanja i obrade podataka, kao i sagledavanje problematike iz drugog kuta.

*d) Perspektivni dio*

U ovom dijelu treba predložiti konkretna rješenja, mjere i akcije za primjenu u praksi, odnosno za poboljšanje i unapređenje tehnoloških postupaka i poslovanja u gospodarstvu ili određenom poduzeću.

## **8. Zaključni dio**

Rezimiranje ključnih dijelova rada te navođenje mogućnosti primjene i pitanja za daljnja istraživanja. Zaključak sadrži najvažnije odgovore na pitanja postavljena u uvodu. U zaključku treba sažeto iznijeti sintezu rada te rezimirati ostvarivanje očekivanog doprinosa rada.

## **9. Popis literature**

Literatura sadrži popis korištene literature. Posebnu pozornost potrebno je posvetiti ispravnom citiranju i referencirajući korištene literature te raznolikosti i opsegu korištene literature. Prilikom referenciranja koriste se standardizirani stilovi za označavanje izvora informacija koji se koriste u radu (konzultirati FOI *Preporuke citiranja i referenciranja primjenom stila referenciranja APA* ili *Preporuke citiranja i referenciranja primjenom stila referenciranja IEEE*). Popis korištene literature treba se nalaziti na kraju rada, a pravilno sastavljen popis literature važan je za kredibilitet samog rada. Bibliografija u odnosu na popis literature može sadržavati i ona djela koja su korištена u pisanju rada, ali nisu direktno citirana.

## **10. Prilozi (Popis slika, Popis tablica)**

Popratni dokumenti relevantni za izradu rada.

Opseg završnog rada: Završni rad ima najmanje 60 stranica teksta pisanih računalom (bez priloga i naslovnih stranica).

## Hodogram prijave, ocjene i obrane završnog specijalističkog rada

Hodogram i vremenski okvir prijave teme završnog specijalističkog rada

Aktivnost	Uključeni sudionici	Vremenski okvir
Pokretanje postupka prihvaćanja teme	Kandidat/kinja Mentor/ica Odbor poslijediplomskog specijalističkog studija	1 mjesec
Utvrđivanje uvjeta za prihvaćanje teme	Odbor poslijediplomskog specijalističkog studija	1 mjesec
Prihvaćanje teme završnog specijalističkog rada	Fakultetsko vijeće	1-3 mjeseca*

\*ovisno o traženoj doradi

Hodogram i vremenski okvir ocjene i obrane završnog specijalističkog rada

Aktivnost	Uključeni sudionici	Vremenski okvir
Pokretanje postupka ocjene teme	Kandidat/kinja Mentor/ica Referada za poslijediplomski studij	1 mjesec
Ocjena završnog specijalističkog rada	Povjerenstvo za ocjenu Odbor poslijediplomskog specijalističkog studija	2-3 mjeseca
Prihvaćanje pozitivne ocjene	Fakultetsko vijeće	1-3 mjeseca*
Obrana završnog specijalističkog rada	Kandidat/kinja Povjerenstvo za obranu	2 mjeseca

\*ovisno o traženoj doradi

# Obrazac prijave završnog specijalističkog rada

OPĆI PODACI I KONTAKT PRISTUPNIKA/PRISTUPNICE:			
Ime i prezime:			
Naziv studija:			
Matični broj studenta:			
E-pošta:			
NASLOV PREDLOŽENE TEME			
Hrvatski:			
Engleski:			
Jezik pisanja rada:			
Obrazloženje za pisanje rada na stranom jeziku:			
PREDLOŽENI MENTOR			
	Titula, ime i prezime:	Ustanova:	E-pošta:
Mentor			
OBRAZLOŽENJE TEME, CILJ, PLAN, METODOLOGIJA I DOPRINOS RADA			
<b>Obrazloženje teme rada</b> (maksimalno 2000 znakova s praznim mjestima):			
<b>Cilj rada</b> (maksimalno 700 znakova s praznim mjestima):			
<b>Metodologija i plan istraživanja</b> (maksimalno 4000 znakova s praznim mjestima):			
<b>Očekivani doprinos rada</b> (maksimalno 700 znakova s praznim mjestima):			

<b>POPIS LITERATURE</b> (maksimalno 20 referenci):

<b>ŽIVOTOPIS PRISTUPNIKA/PRISTUPNICE:</b>	
<b>Obrazovanje</b> (kronološki od novijeg prema starijem datumu):	
<b>Radno iskustvo</b> (kronološki od novijeg prema starijem datumu):	
<b>Popis radova</b> <b>pristupnika/pristupnice</b> (ako ih je bilo)	
<b>Popis aktivnih</b> <b>sudjelovanja na</b> <b>stručnim i znanstvenim</b> <b>aktivnostima</b> (ako ih je bilo)	
<b>Ostalo:</b>	

<b>Suglasnost predloženog mentora i pristupnika s prijavom teme</b>
Odgovorno izjavljujem da sam suglasan/suglasna s temom koja se prijavljuje.
Potpis (ime i prezime mentora)
Potpis (ime i prezime kandidata)

<b>IZJAVA</b>
Odgovorno izjavljujem da nisam prijavio/prijavila završni specijalistički rad s istovjetnom temom ni na jednom drugom sveučilištu.
U Varaždinu, datum
Potpis (ime i prezime kandidata)
<b>M.P.</b>