

# AGRONOMSKI I PREHRAMBENO - TEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU

## NAPUTAK ZA PRIJAVU, IZRADU I OBRANU ZAVRŠNOG RADA

1. Preddiplomski studij završava izradom i obranom završnog rada.
2. Završni rad je samostalan stručni rad koji, po težini i opsegu zadatka mora biti takav da ga student može izraditi najdulje za tri mjeseca.
3. Izradom i obranom završnog rada student dokazuje da je osposobljen primjenjivati znanje stečeno tijekom studija, da se zna koristiti stručnom i znanstvenom literaturom, te da zadani problem rješava odgovarajućom metodom.
4. Završni se rad ocjenjuje i čuva kao dokument od vrijednosti.
5. Temu završnog rada student izabire najkasnije do početka zadnjeg semestra u posljednjoj godini programa. Student može prijaviti temu za završnog rad iz bilo kojeg kolegija struke kojeg je slušao.
6. Temu završnog rada student dogovara s nastavnikom kolegija (mentorom) na koji se tema pretežito odnosi. Mentor upućuje studenta u metodologiju izrade završnog rada, način prikupljanja i obrade podataka, literaturu i na druge načine pomaže studentu.
7. Prijava završnog rada upućuje se na odgovarajućoj tiskanici u jednom primjerku Znanstveno-nastavnom vijeću, putem dekana koji prihvaća (utvrđuje temu) i voditelja (mentora). Znanstveno-nastavno vijeće može prijavu vratiti voditelju rada radi dorade naslova i obrazloženja teme ili izmjene voditelja za ocjenu i obranu završnog rada.
8. Voditelj ocjenu i obranu završnog rada, mogu biti osobe sa stečenim doktoratom znanosti, ako sudjeluju u izvedbi nastave.  
Voditelji ne mogu biti umirovljeni nastavnici.
9. Tema završnog rada može biti na temelju vlastitih istraživanja i tada se piše kao stručni rad ili se izabrana tema može obraditi na temelju literature u obliku eseja. Na temelju literature može se prijaviti samo tema koja do sada u nas još nije sustavno obrađena.  
Završni rad mora imati sljedeća poglavlja:
  - Naslov
  - Izjava o autorstvu rada
  - Sažetak
  - Sadržaj
  - Uvod
  - Rezultati rada
  - ZaključakStranice koje se ne numeriraju:
  - Korice i prva stranica (Prilog 1)
  - Druga stranica (Prilog 2)
  - Treća stranica-Sažetak
  - Četvrta stranica-Sadržaj

**Naslov** završnog rada treba sa što manje riječi točno opisati njegov sadržaj.

**Sažetak** treba sadržavati opis rada (ne više od 250 riječi) i ključne riječi (do 5).

**Uvod** (prva numerirana stranica) sadrži kratak opis problema, ciljeva i sadržaj rada.

**Rezultati rada** (s potpoglavljima) pokazuju sve bitne podatke na razumljiv način. U ovom je poglavlju obvezno citirati stavove i spoznaje uz navođenje literaturnih izvora (npr. Autor, 2008.).

**Zaključak** daje kratki prikaz onoga što je istraživanjem dokazano.

**Popis literature** sadrži abecednim redom poredane bibliografske reference koje su citirane u završnom radu.

Prikaz načina pisanja bibliografskih referenci u popisu literature:

- Primjer za rad objavljen u časopisu  
Piepho, H.-P. (1995.): Robustness of statistical tests for multiplicative terms in the additive main effects and multiplicative interaction model for cultivar trials – Theor Appl Genet 90: 438-443.
  - Primjer za knjigu  
Hühn, M., (1996.). Genotype by environment interaction. Edited by M. S. Kang and H. G. Gauch, Jr. CRC Press, Boca Raton.  
Hühn, M., (1996.) Nonparametric analysis of genotype x environment interactions by ranks. In: Genotype by environment interaction. Edited by M. S. Kang and H. G. Gauch, Jr. CRC Press, Boca Raton.
  - Rad u elektroničkom obliku časopisa  
Nestroy, O. (2007.) The World Reference Base for Soil Resources (WRB) as an Instrument for the National and International Communication. Agric conspec sci. [online] 72(1), 9-12, <<http://www.agr.hr/smotra/issues.htm>>. Pristupljeno 30. svibnja 2008.
  - Izvor s web-stranica  
ISHS (2008.) ISHS Working Groups. ISHS - International Society for Horticultural Science, <<http://www.ishs.org>>. Pristupljeno 30. svibnja 2008.
- Završni rad treba pisati na osobnom računalu, formatu Times New Roman 12, s razmakom od 1,5 (1,5 lines)  
Preporučuje se da rad sadrži od 20 do 30 stranica.  
Stil pisanja treba biti jasan, kratak, cjelovit i logičnog slijeda. Izbjegavati ponavljanja.  
Upotrebljavati glagole umjesto glagolskih imenica. Izbjegavati pasiv. Izbjegavati kratice osim standardnih (ha, kg, i sl.), nikada u naslovu.  
Svaka tablica, grafikon i slika moraju imati redne brojeve i naslove. Naslovi i glave tablice moraju biti složeni tako da se bez čitanja također jasno zna što govore podaci o njima. Podatke prikazane u tablici ne treba prikazivati grafički i obratno.
10. Nakon završetka pisanja, završni rad treba pregledati voditelj. Ako je završni rad negativno ocijenjen student je dužan rad dopuniti prema uputama u roku koji mu se odredi.
  11. Voditelj završnog rada određuje datum i vrijeme odbrane. O obrani završnog rada vodi se zapisnik na odgovarajućoj tiskanimi, koja se u jednom primjerku predaje studentskoj službi.
  12. Obrana završnog rada sastoji se od izlaganja studenta (do pola sata) i od pitanja koja voditelj postavlja studentu. Pri izlaganju, student se može služiti konceptom ili tekstom završnog rada, kao i tehničkim pomagalima (dijapozitivi, grafofolija, prezentacije na računaru isl.)  
Pitanja voditelja upućena studentu moraju biti u vezi s završnim radom ili iz područja koje je povezano s završnim radom.  
Obrana završnog rada traje najdulje jedan sat.  
Na temelju ocjene završnog rada i ocjene obrane završnog rada (usmenog ispita) utvrđuje se skupna ocjena koja se unosi u zapisnik, prijavnicu, indeks i na drugu (iza naslova) stranicu završnog rada.

Odmah po završetku obrane završnog rada voditelj priopćava studentu je li položio i s kojom ocjenom.

Ako student ne položi usmeni dio ispita, dužan je položiti samo taj dio u roku koji mu se odredi.

Usmeni dio ispita (obrana) može se ponoviti samo jednom, a iznimno dva puta (opravdani razlog)

13. Za obranu završnog rada treba odrediti prikladnu prostoriju uz mogućnost nazočnosti zainteresiranih osoba (nastavnici, studenti, gosti):
14. Završni rad predaje se u dva primjerka u A4 format, od kojih jedan treba bit tvrdo uvezan. Forma kao i propisani tekst obvezni su za sve završne radove.
15. Student prije obrane završnog rada mora cijeli rad i izdvojeni sažetak (elektronska forma, PDF) predati u knjižnicu, te dati izjavu o suglasnosti da se njegov rad može u cijelosti pogledati na web stranici fakulteta. U slučaju ne davanja ove suglasnosti biti će dostupan na pregled samo sažetak rada.
16. Temeljem ispunjenih obaveza iz točke 15., student u knjižnici dobiva potvrdu o izmirenim obavezama.
17. U prilogu ovih uputa nalazi se tiskanica <<Zapisnik o završnom radu>>.

**Prodekan za nastavu**

**v.d. dekana**

---

**doc.dr.sc. Anita Ivanković**

---

**doc.dr.sc. Danijela Petrović**

**Ur.br:07-774-1/14**

**Mostar, 24.9.2014.godine**

**PRILOG 1**

**Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet  
Sveučilišta u Mostaru**

**Naziv studija**

**Ime i Prezime**

**Naslov rada**

**ZAVRŠNI RAD**

**Mentor: titula Ime i Prezime**

**Mostar, 2014.**

## **PRILOG 2**

Ovaj završni rad je ocijenjen i obranjen dana \_\_\_\_\_ s ocjenom  
\_\_\_\_\_ pred mentorom:

Titula, Ime Prezime \_\_\_\_\_

AGRONOMSKI I PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU

ZAPISNIK O ZAVRŠNOM RADU

Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Obrazovni program: \_\_\_\_\_ Status studenta: redoviti / izvanredni

Redni broj diplome: \_\_\_\_\_ Matični broj: \_\_\_\_\_

Znanstveno-nastavno vijeće je odobrilo studentu temu završnog rada pod naslovom:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Mentor završnog rada je \_\_\_\_\_

Mentor je pregledao rad opsega \_\_\_\_\_ stranica, koji uz tekst sadrži \_\_\_\_\_ slika, \_\_\_\_\_ grafikona, \_\_\_\_\_ tablica i \_\_\_\_\_ podatak korištene literature te rad ocjenilo ocjenom \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_).

Kod završnog rada studentu su postavljena slijedeća pitanja:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Mentor ocjenjuje odgovore kandidata na postavljena pitanja ocjenom \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) i na osnovi ocjene završnog rada i odgovora studenta mentor utvrđuje da je student \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ postigao na završnom ispitu ocjenu \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) i stekao pravo na stručni naziv:

\_\_\_\_\_  
(ovaj se zapisnik dostavlja dekanatu Fakulteta radi postupka za izdavanje diplome )

Mentor

\_\_\_\_\_

Mostar, \_\_\_\_\_ 2014.