

Na temelju članka 35. Pravilnika Odjela za matematiku, te članka 68. Pravilnika o studiranju, Vijeće Odjela za matematiku, na svojoj I. redovitoj sjednici u akademskoj 2006./2007. godini, održanoj dana 26. siječnja 2007. godine, pod 3. točkom dnevnog reda, donijelo je

**PRAVILNIK
O ZAVRŠNIM RADOVIMA
(pročišćeni tekst)**

**OBRATITE PAŽNJU NA
PROMJENE OZNAČENE
PLAVOM BOJOM.**

I. Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom se uređuju pravila izrade završnog rada, prava i obveze studenata, mentora, povjerenstava, te ostala pitanja u vezi sa završnim radovima na studijima Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku-Odjela za matematiku (u daljnjem tekstu: Odjel).

Članak 2.

Preddiplomski studij matematike završava izradom završnog rada.

O postupku odobravanja završnog rada skrbi Odbor za završne i diplomske ispite (u daljnjem tekstu: Odbor).

Predsjednika i članove Odbora imenuje Vijeće Odjela na vrijeme od dvije godine.

II. Završni rad

Članak 3.

Tema završnog rada odobrava se iz područja nastavnog programa preddiplomskog studija, najkasnije do završetka nastave u posljednjem semestru preddiplomskog studija.

Temu završnog rada definira mentor i prijavljuje je predsjedniku Odbora.

Svaki nastavnik u znanstveno-nastavnom zvanju obvezan je prihvatiti mentorstvo za izradu završnog rada za najmanje petoro studenata, a preporuka je da broj prihvaćenih mentorstava ne bude veći od sedam ako Vijeće Odjela ne donese drugačiju odluku.

Studenti mogu, na prijedlog nastavnika, dobiti završni rad i iz stručnih ili znanstvenoistraživačkih projekata koji se izvode na Odjelu.

Ako je student tijekom studija izradio jedan ili više radova koji po svome sadržaju i opsegu odgovara završnom radu, Odbor može taj rad priznati kao završni rad.

Odbor može priznati kao završni rad i izum, tehničko unapređenje i sl., ako po svom sadržaju odgovara završnom radu.

Članak 4.

Tema rada mora biti definirana tako da ga student može izraditi za 45 dana. Vrijeme proteklo od dana kada je studentu odobrena tema do završetka izrade rada je najdulje jedan semestar.

Članak 5.

Mentor studentu prilikom izrade završnog rada može biti nastavnik izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta, izvanrednog ili redovitog profesora.

Mentor je dužan uputiti studenta na literaturu u vezi s temom i pomagati mu savjetima.

Pri pisanju završnog rada najstrože je zabranjeno prepisivanje ili direktno prevođenje dijelova tuđeg teksta bez navođenja izvora.

Ako mentor utvrdi da je student postupio suprotno stavku 3. ovoga članka, izrada završnog rada odmah se prekida, a student može podnijeti novi zahtjev za dodjelu teme završnog rada protekom roka od 6 mjeseci od toga dana.

Članak 6.

Evidenciju o preostalim slobodnim temama, kao i o preostalom vremenu za izradu rada na odobrenu temu, vodi studentska referada u suradnji s Odborom.

III. Ocjena završnog rada

Članak 7.

Završni rad predaje se u elektroničkom obliku u PDF formatu na CD mediju, koji se pohranjuje u biblioteci Odjela. Na zahtjev mentora, student je dužan jedan (1) primjerak završnog rada uvezan u meki uvez (spiralno ili slično) predati mentoru.

Članak 8.

Tema završnog rada upisuje se u indeks. Mentor upisuje ocjenu, a potpisuju je mentor i predsjednik Odbora.

Ocjena iz završnog rada može biti upisana tek nakon što su upisane ocjene iz svih predmeta preddiplomskog studija.

Članak 9.

Ako mentor ocijeni rad negativno, student se upućuje na ponovno pokretanje postupka dobivanja teme završnog rada.

Članak 10.

Obrasce koji su sastavni dio ovih pravila i koji se odnose na završni rad na obradu u studentsku referadu dostavlja predsjednik Odbora.

PROČELNIK

Prof. dr. sc. Rudolf Scitovski

Na temelju članka 2. Odluke o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnim radovima, Tajništvo Odjela utvrdilo je 21. ožujka 2011. godine pročišćeni tekst Pravilnika o završnim radovima. Pročišćeni tekst Pravilnika o završnim radovima obuhvaća Pravilnik o završnim radovima od 26. siječnja 2007. godine, Odluku o izmjenama Pravilnika o završnim radovima od 21. listopada 2008. godine, Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnim radovima od 26. ožujka 2010. godine te Odluku o izmjenama i dopunama Pravilnika o završnim radovima od 8. ožujka 2011. godine, u kojima je naznačeno vrijeme njihova stupanja na snagu.

TAJNIK

Biljana Graša, dipl. iur.

Privitak:

Obrasci (1, 2)

Prilog 1-Upute za izradu završnog rada

KLASA: 602-01/11-02/06

URBROJ: 2158-60-45-11-02

Osijek, 21. ožujka 2011.

Obrazac 1

(ime, prezime)

(adresa)

**Odboru za završne i diplomske ispite
Odjela za matematiku**

**ZAHTJEV ZA DODJELU TEME ZAVRŠNOG RADA
NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU MATEMATIKE**

Pristupnik/ca: _____,

Matični broj studenta/ice: _____,

Studij: _____.

Molim Odbor za završne i diplomske ispite Odjela za matematiku da mi odobri temu završnog rada:

Naslov teme:

_____.

Naslov teme na engleskom jeziku:

_____.

Mentor:

_____.

Potpis mentora: _____

U Osijeku, dana

Pristupnik:
(tiskanim slovima)

(vlastoručni potpis)

Odobrenje ovjerava Predsjednik Odbora:

Obrazac 2

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Odjel za matematiku
Trg Ljudevita Gaja 6, 31 000 Osijek

(Datum)
Mentor _____

Podnosi Odboru za završne i diplomske ispite

IZVJEŠĆE o završnom radu pristupnika

I. Pristupnik/ca _____ dobio/la
je temu za završni rad pod naslovom:

_____.

kod mentora _____.

II. Opis rada i mišljenje o radu¹

--

Mentor rad ocjenjuje ocjenom _____.

Predsjednik Odbora za završne i diplomske ispite _____	Mentor _____
--	---------------------

¹ U slučaju opširnijeg opisa rada i mišljenja o radu priložiti tekst na posebnoj stranici

Upute za izradu završnog rada

I. Osnovne cjeline završnog rada

Završni rad treba sadržavati sljedeće cjeline: sažetak i ključne riječi na hrvatskom i engleskom jeziku, uvod, glavni dio i literaturu navedenim redoslijedom.

U sažetku treba s 10-15 redaka opisati sadržaj završnog rada. U Uvodu treba sažeto opisati zadatak završnog rada te navesti sadržaj pojedinih poglavlja završnog rada. Glavni dio rada treba podijeliti u poglavlja i točke koje sačinjavaju određenu logičku cjelinu. Prilozi se numeriraju i izdvajaju u posebno poglavlje. Pri navođenju formula, slika i ostalih podataka preuzetih iz literature potrebno je citirati korištenu literaturu.

II. Izgled završnog rada

- Završni rad mora biti pisan u TEX-u.
- Format rada je A4 (210x297 mm). Margine trebaju biti: lijeva 25 mm, desna 20 mm, gornja i donja po 25 mm.
- Rad treba pisati fontom veličine 12pt uz prored s `\baselineskip=17pt`.
- Formule, slike, tablice, definicije, leme, teoreme i slične strukture treba numerirati. Kratki opis slike i tablice stavlja se neposredno ispod slike, odnosno ispod tablice.
- Korištenu literaturu treba popisati abecednim redom i to na sljedeći način:
 - **članak iz časopisa:** inicijali imena i prezime autora, naslov rada, naziv časopisa, volumen (godina izdanja), stranice od-do.

Primjerice:

[1] S. Mardešić, J. Segal, Shapes of compacta and ANR-systems, Fund. Math. 72 (1971), 41-59.

- **knjiga:** inicijali imena i prezime autora, naslov knjige, izdavač, mjesto, godina izdanja

Primjerice:

[2] H. Kraljević, S. Kurepa, Matematička analiza 4, Funkcije kompleksne varijable, Tehnička knjiga, Zagreb, 1986.

- **članak iz zbornika radova:** inicijali imena i prezime autora, naslov rada, naziv zbornika (urednici), izdavač, mjesto, godina izdanja, stranice od-do.

Primjerice:

[3] G.A. Watson, The total approximation problem, Approximation Theory IV (C.K:Chui, L.L. Schumaker and J.D.Ward, Eds.), Academic Press, New York, 1983, 723-728

- Na literaturu se poziva stavljanjem rednog broja reference unutar uglatih zagrada,

Primjerice:

... prema [1]...,... Mardešić i Segal (1971) pokazali su ..., ... (vidi [1]). Pri pozivanju na knjigu korisno je uz redni broj knjige navesti i broj stranice knjige, primjerice: vidi [2, str. 138].

- Na formule, slike, tablice, definicije, leme, teoreme i ostale strukture u tekstu poziva se ovako:

prema formuli (3.12) (ukoliko se poziva 12 formula iz trećeg poglavlja), prema slici 2.3. (ukoliko se poziva na sliku 3. iz drugog poglavlja), prema teoremu 4.7. Ukoliko se poziva na 7. teorem iz četvrtog poglavlja), itd.

- Izgled korica završnog rada:

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku Odjel za matematiku Sveučilišni preddiplomski studij matematike
Ime i prezime Naslov završnog rada
Završni rad
Osijek, godina

- Prva stranica završnog rada treba imati isti izgled kao i korice, s time što treba dodati titulu, ime i prezime voditelja i suvoditelja (ako je određen)
- Druga stranica završnog rada treba sadržavati Sažetak (na hrvatskom jeziku), Ključne riječi (na hrvatskom jeziku), sažetak na engleskom jeziku (Abstract) i ključne riječi na engleskom jeziku (Key words) navedenim redoslijedom.