

Na temelju članka 4. Odluke o izmjeni i dopunama Pravilnika o završnim radovima od 20. rujna 2021., Tajnik Odjela utvrdio je 4. listopada 2021. godine pročišćeni tekst Pravilnika o završnim radovima.

Pročišćeni tekst Pravilnika o završnim radovima obuhvaća Pravilnik o završnim radovima od 19. travnja 2017. godine, Odluku o izmjeni i dopuni Pravilnika o završnim radovima od 27. siječnja 2020. godine te Odluku o izmjeni i dopunama Pravilnika o završnim radovima od 20. rujna 2021. godine.



Tajnik

Vlado Fotak, dipl. iur.

KLASA: 602-04/21-01/14  
URBROJ: 2158-60-41-21-02

## PRAVILNIK O ZAVRŠNIM RADOVIMA

(pročišćeni tekst)

### *I. Opće odredbe*

#### Članak 1.

Pravilnikom o završnim radovima (u daljnjem tekstu: Pravilnik) uređuju se sva pitanja vezana za završni rad: prijava teme završnog rada, izrada završnog rada, prijava završnog rada, ocjena završnog rada, prava i obveze studenata, mentora i komentora, rad Odbora za završne i diplomske ispite te ostala pitanja u svezi sa završnim radom na Odjelu za matematiku (u daljnjem tekstu: Odjel).

#### Članak 2.

Preddiplomski sveučilišni studij završava polaganjem svih ispita te izradom završnog rada, a na preddiplomskom sveučilišnom studiju Matematika i računarstvo i izradom završnog praktičnog projekta.

#### Članak 3.

- (1) O odobrenju teme završnog rada brine Odbor za završne i diplomske ispite (u daljnjem tekstu: Odbor).
- (2) Predsjednika i članove Odbora imenuje Vijeće Odjela na vrijeme od četiri godine.
- (3) Odbor imenuje mentora za izradu završnog rada iz reda nastavnika izabranih u znanstveno-nastavno zvanje.
- (4) Odbor može na prijedlog mentora odrediti studentu komentora iz reda nastavnika izabranih u znanstveno-nastavno zvanje ili suradnika izabranih u suradničko zvanje poslijedoktoranda.

### *II. Završni rad*

#### Članak 4.

- (1) Svaki nastavnik u znanstveno-nastavnom zvanju obvezan je na početku akademske godine objaviti najmanje četiri teme završnih radova, a broj prihvaćenih mentorstava ne smije biti veći od deset osim ako Vijeće Odjela ne donese drugačiju odluku.

- (2) Tema završnog rada odobrava se iz područja nastavnog programa preddiplomskog sveučilišnog studija.
- (3) Studenti mogu, na prijedlog nastavnika, dobiti temu završnog rada i iz stručnih ili znanstvenoistraživačkih projekata koji se izvode na Odjelu.
- (4) Temu završnog rada predlaže mentor, a odobrava Odbor.
- (5) Tema završnog rada mora biti takva da je student može izraditi za 45 dana.
- (6) Vrijeme proteklo od dana odobrenja teme do završetka izrade rada je najdulje šest mjeseci.

#### **Članak 5.**

- (1) Ako je student tijekom studija izradio jedan ili više radova (seminarski radovi, radovi u časopisima ili zbornicima radova) koji po svom sadržaju i opsegu odgovaraju završnom radu, Odbor može taj rad priznati kao završni rad.
- (2) Odbor može priznati kao završni rad i izum, tehničko unapređenje i sl. ako po svom sadržaju odgovara završnom radu.

#### **Članak 6.**

- (1) Završni rad treba biti napisan u formi kao što je navedeno u *Prilogu 1* ovog Pravilnika.
- (2) Pri pisanju završnog rada najstrože je zabranjeno prepisivanje ili direktno prevodenje dijelova tuđeg teksta bez navođenja izvora.
- (3) Student je dužan poslati elektroničku verziju završnog rada u PDF formatu putem emaila: [diplomski-završni@mathos.hr](mailto:diplomski-završni@mathos.hr).
- (4) Po primitku elektroničke verzije završnog rada u PDF formatu Ured za studente i studije isti prosljeđuje Odboru za završne i diplomske ispite.
- (5) Odbor za završne i diplomske ispite provjerava autentičnost završnog rada primjenom odgovarajućeg softera. Ako se utvrdi da rad nije autentičan poništava se odobrena tema završnog rada, a student može podnijeti novi zahtjev za dodjelu nove teme završnog rada protekom roka od šest mjeseci od toga dana.

### **III. Ocjena završnog rada**

#### **Članak 7.**

- (1) Odjel vodi evidenciju o završnim radovima sukladno Zakonu.
- (2) Završni radovi trajno se objavljuju na javnoj internetskoj bazi sveučilišne knjižnice u sastavu sveučilišta, te kopiraju u javnu internetsku bazu završnih i diplomskih radova Nacionalne i sveučilišne knjižnice.
- (3) Na zahtjev mentora, student je dužan jedan (1) primjerak završnog rada uvezan u meki uvez (spiralno ili slično) predati mentoru.

#### **Članak 8.**

- (1) Tema završnog rada upisuje se u indeks. Mentor upisuje ocjenu, a potpisuju je mentor i predstavnik Odbora.
- (2) Ocjena iz završnog rada može biti upisana tek nakon što su upisane ocjene iz svih predmeta preddiplomskog sveučilišnog studija.

#### **Članak 9.**

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

#### **Članak 10.**

Sastavni dio ovog Pravilnika čine:

- Zahtjev za dodjelu teme završnog rada (*Obrazac 1*)
- Izvješće o završnom radu pristupnika (*Obrazac 2*)
- Upute za izradu završnog rada (*Prilog 1*)

#### **Članak 11.**

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o završnim radovima od 26. siječnja 2007. sa svim njegovim izmjenama i dopunama.

#### **Članak 12.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Odjela za matematiku.

**PROČELNICA**

**Prof. dr. sc. Mirta Benšić**

KLASA: 602-04/17-01/04  
URBROJ: 2158-60-45-17-03

Ovaj Pravilnik objavljen je na oglasnoj ploči Odjela za matematiku dana 20. travnja 2017. te stupa na snagu dana 28. travnja 2017.

**Tajnik**

**Vlado Fotak, dipl. prav.**

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime)

\_\_\_\_\_  
(adresa)

Odboru za završne i diplomske ispite  
Odjela za matematiku

**ZAHTJEV ZA DODJELU TEME ZAVRŠNOG RADA**

Pristupnik/ca: \_\_\_\_\_,

Matični broj studenta/ice: \_\_\_\_\_,

Studij: \_\_\_\_\_.

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

**Naslov teme:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Naslov teme na engleskom jeziku:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Mentor:** \_\_\_\_\_.

Potpis mentora: \_\_\_\_\_

**Komentor:** \_\_\_\_\_.

Potpis komentora: \_\_\_\_\_

U Osijeku, dana .....

Pristupnik:  
(tiskanim slovima)

\_\_\_\_\_

(vlastoručni potpis)

**Predstavnik Odbora:** \_\_\_\_\_

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
 Odjel za matematiku

\_\_\_\_\_ (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 radu<sup>1</sup>

Mentor rad ocjenjuje ocjenom \_\_\_\_\_.

Odbor za završne i diplomske ispite utvrđuje da završni rad **je/nije** autentičan.

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

<sup>1</sup> 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: naslov, 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 završni rad 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
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 mentora i komentora (ako je određen)
- Druga stranica završnog rada treba sadržavati naslov na engleskom jeziku (Title), Sažetak (na hrvatskom jeziku), Ključne riječi (na hrvatskom jeziku), sažetak na engleskom jeziku (Abstract) i ključne riječi na engleskom jeziku (Key words) navedenim redoslijedom.