

Prilog 1: Upute za izradu diplomskog rada

I. Osnovne cjeline diplomskog rada

Diplomski rad treba sadržavati sljedeće cjeline: sadržaj, uvod, glavni dio, literaturu, sažetak, summary i životopis, navedenim redoslijedom.

Sadržaj se sastoji od naslova poglavlja i točaka s rednim brojevima odgovarajućih početnih stranica. U uvodu se, u načelu, sažeto opisuje tema diplomskog rada, motivacija i/ili kraći povijesni pregled te navodi sadržaj pojedinih poglavlja diplomskog rada. Glavni dio rada poželjno je 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.

U sažetku treba u nekoliko rečenica opisati sadržaj diplomskog rada, dok je summary engleski prijevod sažetka. Životopis treba sadržavati biografske podatke pristupnika.

II. Izgled diplomskog rada

Diplomski rad mora biti otisnut računalnim pisačem na papiru formata A4 (210 × 297 mm). Margine trebaju biti:

- za **dvostrani tisak**
na lijevoj stranici: lijeva 35 mm, desna 23 mm, gornja 35 mm i donja 38 mm,
na desnoj stranici: lijeva 23 mm, desna 35 mm, gornja 35 mm i donja 38 mm,
- za **jednostrani tisak**
lijeva 35 mm, desna 23 mm, gornja 35 mm i donja 38 mm.

Rad treba biti otisnut fontom veličine 12pt s proredom od 15pt.

Preporuča se pisanje rada u \LaTeX u ili srodnom alatu.

Formule, slike, tablice, definicije, leme, teoreme i slične strukture treba numerirati. Opis slike i tablice stavlja se neposredno ispod slike odnosno ispod tablice.

Korištenu literaturu treba popisati abecednim redoslijedom 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.
- dokument s interneta: ime autora (ako je poznat), ime dokumenta, www adresa dokumenta, datum pristupanja. Primjerice, [4] D. P. Cervone, jsMath, dostupno na <http://www.math.union.edu/~dpvc/jsmath/> (siječanj 2011.).

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

... prema [1] ..., ... Mardešić i Segal 1971. su pokazali ..., ... (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 formula (12) iz trećeg poglavlja), prema slici 2.3 (ukoliko se poziva na sliku 3. iz drugog poglavlja), prema teoremu 4.7 (ukoliko se poziva na teorem 7 iz četvrtog poglavlja), itd.

U tekstu se pojedini matematički simboli trebaju pisati u matematičkom modu. Primjerice: „varijabla x “, a ne „varijabla x“.

PDF verzija diplomskog rada mora biti pretraživa i po mogućnosti interaktivna, što znači da se pritiskom na reference u tekstu, npr. (3.12) ili [2], čitač PDF-a pozicionira na mjesto definicije relacije (3.12), tj. na bibliografsku referencu [2].

Izgled prve stranice diplomskog rada je prikazan na sljedećoj slici:

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO–MATEMATIČKI FAKULTET
MATEMATIČKI ODSJEK

Ime Prezime

NASLOV

Diplomski rad

Voditelj rada:
Ime Profesora

Zagreb, Godina

Izgled korica diplomskog rada je istovjetan izgledu prve stranice, osim što se ne navodi voditelja rada. Na hrptu diplomskog rada treba pisati ime studenta u obliku PREZIME, IME.

Izgled druge stranice diplomskog rada je prikazan na sljedećoj slici:

Ovaj diplomski rad obranjen je dana _____ pred ispitnim povjerenstvom u sastavu:

1. _____, predsjednik
2. _____, član
3. _____, član

Povjerenstvo je rad ocijenilo ocjenom _____.

Potpisi članova povjerenstva:

1. _____
2. _____
3. _____

Prilog 2: Obrazac zapisnika o diplomskom ispitu

ZAPISNIK O DIPLOMSKOM ISPITU

Pristupnik/ca: _____.

Jedinstveni matični broj studenta: _____.

Studij: _____.

Prosjek na diplomskom studiju: _____.

Naslov diplomskog rada:

_____.

Voditelj/ica diplomskog rada: _____

Za obranu diplomskog rada određeno je sljedeće povjerenstvo:

1. _____ (predsjednik/ca ispitnog povjerenstva)
2. _____
3. _____
4. _____ (zamjena)

Pristupnik/ca _____ pristupio/la je dana
_____ obrani diplomskog rada.

Ispitno povjerenstvo postavilo je pristupniku/ci sljedeća pitanja:

1. član povjerenstva _____

2. član povjerenstva _____

3. član povjerenstva _____

Ispitno povjerenstvo ocjenjuje diplomski rad pristupnika/ce ocjenom _____.

Ispitno povjerenstvo ocjenjuje diplomski ispit (izlaganje diplomskog rada i odgovore pristupnika/ce na postavljena pitanja) ocjenom _____.

Na temelju ocjene diplomskog rada i diplomskog ispita, ispitno povjerenstvo utvrđuje da je pristupnik/ca postigla na kolegiju Diplomski rad ocjenu _____.

Ispitno povjerenstvo je donijelo odluku o pohvali _____.

U Zagrebu, dana _____.

Članovi ispitnog povjerenstva:

1. _____

2. _____

3. _____

Prilog 3: Preporuka o donošenju pohvala

1. Najveća pohvala, odnosno *summa cum laude* može se dodijeliti onom studentu čiji je prosjek ocjena studija barem 4,50 i čije su ocjene diplomskog rada i diplomskog ispita izvrstan.
2. Velika pohvala, odnosno *magna cum laude* može se dodijeliti onom studentu za kojeg je zadovoljen jedan od sljedećih uvjeta:
 - prosjek ocjena studija je barem 4,50, ocjena diplomskog rada izvrstan i ocjena diplomskog ispita vrlo dobar,
 - prosjek ocjena studija je barem 4,50, ocjena diplomskog rada vrlo dobar i ocjena diplomskog ispita izvrstan,
 - prosjek ocjena studija barem 4,00 i ocjene diplomskog rada i diplomskog ispita izvrstan.
3. Pohvala, odnosno *cum laude* može se dodijeliti onom studentu čiji je prosjek ocjena studija barem 4,00 i čiji su diplomski rad i diplomski ispit ocijenjeni najmanje ocjenom vrlo dobar.