

Bosna i Hercegovina  
BRČKO DISTRIKT  
BOSNE i HERCEGOVINE  
Internacionalni univerzitet  
Brčko



Босна и Херцеговина  
БРЧКО ДИСТРИКТ  
БОСНЕ и ХЕРЦЕГОВИНЕ  
Интернационални универзитет  
Брчко

# UPUTSTVO ZA TEHNIČKU OBRADU DIPLOMSKOG RADA

## - OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE -

*Usvojeno na sjednici Senata 19. 3. 2012.*

*broj odluke: 3-12/12-1*



Brčko, mart 2012. godine



## UPUTSTVO ZA TEHNIČKU OBRADU DIPLOMSKOG RADA NA OSNOVNIM AKADEMSKIM STUDIJAMA

Na koricama diplomskog rada treba da stoji, u gornjem dijelu po sredini:

- INTERNACIONALNI UNIVERZITET BRČKO DISTRIKT BiH,
- FAKULTET ZA .....,
- Logo,
- Osnovne akademske studije.

Na sredini korica:

- Tema diplomskog rada (koja je odobrena u prijavi),
- Ispod toga: DIPLOMSKI RAD.

U donjem desnom uglu ime i prezime studenta (autora diplomskog rada), kao i broj indeksa, a u donjem lijevom uglu titula, ime i prezime mentora.

Na dnu korica, na sredini: Brčko, mjesec, i godina izrade diplomskog rada. *(Pogledati primjer naslovne strane za diplomski rad).*

Prva, naslovna strana iza korica treba da izgleda kao i korice. Slijedi stranica za SADRŽAJ.

Stranice teksta. Rad treba da bude otkucan u programu Word 2007 Windows, samo sa jedne strane listova A4 (210 x 297mm). Koristiti margine: 3,5 cm s lijeve strane, a po 2,5 cm sa vrha, dna i desne strane. Rad kucati običnim proredom ili 1,5 proredom između pasusa. Stranice treba da budu numerisane. U radu koristiti Times New Roman u sledećim veličinama:

- naziv Univerziteta 16 pt bold, centralno poravnanje,
- naziv Fakulteta 18 pt bold, centralno poravnanje,
- nivo studija 12 pt bold, centralno poravnanje,
- naslov rada 18 pt bold, centralno poravnanje,
- tip završnog rada (Diplomski rad) 16 pt bold, centralno poravnanje,
- numerisane podnaslove u radu 14 pt bold,
- ostatak teksta 12 pt kao normal tekst,
- početak pasusa kucati od početka kolone (razdvajanje pasusa) ili sa uvlačenjem prvog pasusa (bez razdvajanja pasusa),
- fusnote 10 pt normal, navode se ispod teksta na odgovarajućoj strani i označavaju se od broja 1 do n i

- minimalan broj stranica za izradu diplomskog rada je 20+ prilozi (poslovni dokumenti, statistički pregledi i tabele iz statističkog godišnjaka, . . . ), a maksimalni broj stranica je 40+ prilozi.

Jednačine, slike, tabele i ostale grafičke cjeline prilagoditi stranici.

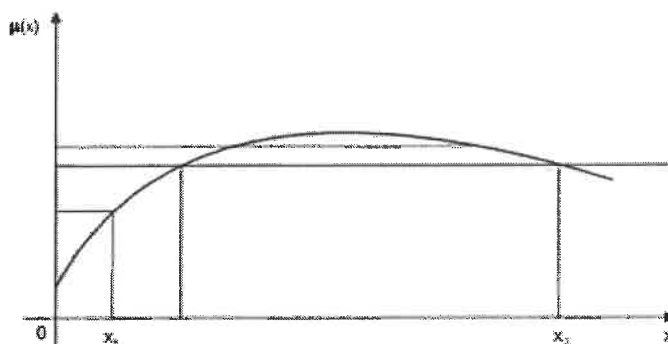
**Jednačine.** Jednačine kucati korišćenjem Microsoft Equation. Jednačine u radu mogu biti poravnate sa lijeve strane (lijevo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka jednačina mora biti označena. Jednačine se označavaju rednim brojem unutar malih zagrada, ( ), korišćenjem desnog poravnanja.

*Primer:*

$$A = \frac{\mu_A(x_1)}{x_1} + \frac{\mu_A(x_2)}{x_2} + \dots + \frac{\mu_A(x_n)}{x_n} = \sum_{i=1}^n \frac{\mu_A(x_i)}{x_i} \quad (1)$$

**Slike.** Slike u radu mogu biti poravnate sa lijeve strane (lijevo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka slika mora da poseduje svoj redni broj i naziv ispisan ispod slike, *12 pt italic*. Dokumentacioni izvori i napomene navode se ispod naziva slike, *11 pt italic*.

*Primer:*



**Slika 1.** *Konveksni fuzzy skup*

*Izvor: [3: 117] (ako se koristi Stil 1)*

*Izvor: Čupić i Timmala, 1991., str. 117. (ako se koristi Stil 2)*

**Tabele.** Tabele u radu mogu biti poravnate sa lijeve strane (lijevo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka tabela mora da posjeduje svoj redni broj i naziv ispisan iznad tabele, *12 pt italic*. Dokumentacioni izvori i napomene navode se ispod tabele, *11 pt italic*.

*Primer:*

**Table 1:** Matrica odlučivanja

Kriterijumi/Atributi			
<i>naziv</i>	Cena	Potrošnja	Snaga
<i>j.m.</i>	1000 €	L/100 km	kW
<i>težina</i>	0.45	0.35	0.20
<i>optimizacija</i>	min	min	max
	$C_1$	$C_2$	$C_3$
Alternative			
$A_1$	16.2	7.2	66.0
$A_2$	14.9	7.0	62.0
$A_3$	15.2	8.2	71.0

*Izvor: [3: 112] (ako se koristi Stil 1)*

*Izvor: Čupić i Timmala, 1991., str.112. (ako se koristi Stil 2)*

### Upotreba referenci u tekstu i navođenje referenci

Navođenje referenci u tekstu. Navođenje referenci u radu može se vršiti korišćenjem jednog od sledećih stilova:

- **Stil 1**, korišćenjem arapskih cifara u uglastim zagradama, npr. [3, str. 112.] i
- **Stil 2**, korišćenjem prezimena autora i godine izdanja u malim zagradama, npr. (Čupić i Timmala, 1991., str. 112.).

U slučaju primjene **Stila 1** u uglastim zagradama, [ ], obavezno se navodi redni broj reference, odnosno broj koji je referenci dodeljen u odjeljku Literatura. U cilju preciznijeg referenciranja iza broja u uglastim zagradama opciono se može navesti i stranica.

U slučaju primjene **Stila 2** u malim zagradama, ( ), obavezno se navodi prezime prvog autora i godina objavljivanja. U slučaju dela sa dva autora navode se prezimena oba autora i godina objavljivanja. U slučaju rada sa tri i više autora iza prezimena prvog autora navodi se skaraćenica „i sar.“ kojom se ukazuje da se radi o djelu koje ima tri ili više saradnika, kao i godina objavljivanja. U cilju preciznijeg referenciranja iza broja u uglastim zagradama opciono se može se navesti i stranica.

## Redoslijed navođenja referenci

**Stil 1.** U slučaju korišćenja Stila 1 brojevi referenci se dodjeljuju prema redoslijedu pojavljivanja u tekstu rada. Prvoj referenci se dodjeljuje broj 1, sledećoj broj 2, itd. Referenci koja se više puta koristi u tekstu broj se dodeljuje samo jednom, prilikom prvog pojavljivanja.

U odeljku **Literatura** reference se navode prema rednom broju pojavljivanja reference. Primjer:

- [1] Magdalinović N., Jovanović R. (2006.), *Naučne osnove upravljanja projektima*, Fakultet za menadžment, Zaječar.
- [2] Đorđević B. (2007.), *Odnosi s potrošačima u digitalnoj ekonomiji*, *Ekonomski anali*, 173(1): 133-157.
- [3] Čupić E. M., Timmala V., M. R. (1991.), *Savremeno odlučivanje: metode i primjena*, Naučna knjiga, Beograd.
- [4] Mihajlović D., Ilić S. (2005.), *Novi međunarodni ekonomski poredak i tranzicija*, *Poslovna politika*, 34(11):23-24.

**Stil 2.** U slučaju korišćenja Stila 2 reference se u odeljku literatura navode u rastućem redoslijedu (A-Z). Primjer:

- [1] Čupić E. M., Timmala V., M. R. (1991.), *Savremeno odlučivanje: metode i primjena*, Naučna knjiga, Beograd.
- [2] Đorđević B. 2007., *Odnosi s potrošačima u digitalnoj ekonomiji*, *Ekonomski anali*, 173(1): 133-157.3.
- [3] Magdalinović N., Jovanović R. (2006.), *Naučne osnove upravljanja projektima*, Fakultet za menadžment, Zaječar.
- [4] Mihajlović D., Ilić S. (2005.), *Novi međunarodni ekonomski poredak i tranzicija*, *Poslovna politika*, 34(11): 23-24.

Redoslijed navođenja podataka u spisku literature. Redoslijed navođenja podataka u spisku literature ima sledeći oblik:

**1. Članci iz časopisa:** Prezime, Inicijal imena, [Prezime, Inicijal imena], Godina objavljivanja, *Naslov*, Naziv časopisa, Volumen (Broj/kada postoji): početna - poslednja stranica. Primjer navođenja rada:

Đorđević B. (2007.), *Odnosi s potrošačima u digitalnoj ekonomiji*, *Ekonomski anali*, 173(1): 133-157.

Primjer navođenja rada sa dva autora:

Mihajlović D., Ilić S. (2005.), *Novi međunarodni ekonomski poredak i tranzicija*, Poslovna politika, 34(11): 23-24.

**2. Knjige:** Prezime, Inicijal imena, [Prezime, Inicijal imena], Godina objavljivanja, *Naslov: podnaslov*, Izdavač, Grad. Primjer navođenja knjige:

Magdalinović N. (1991.), *Usitnjavanje i klasiranje mineralnih sirovina*, Naučna knjiga, Beograd.

Primjer navođenja knjige sa dva autora:

Magdalinović N., Jovanović R. (2006.), *Naučne osnove upravljanja projektima*, Fakultet za menadžment, Zaječar.

**3. Članci preuzeti iz elektronskih časopisa ili sa Interneta:** Prezime, Inicijal imena, [Prezime, Inicijal imena], Godina objavljivanja, *Naslov*, Naziv časopisa, Volumen (Broj/kada postoji): početna - poslednja stranica. Dostupno na: URL (datum pristupa). Primjer navođenja članka:

Petrović D., Bogdanović D. (2006.), *Application of linear programming with fuzzy parameters in mining*, Annual of the university of mining and geology "st. Ivan Rilski", 49(2): 49-52. Dostupno na: [http://www.mgu.bg/sessions/06/2/ds\\_db.pdf](http://www.mgu.bg/sessions/06/2/ds_db.pdf) (20.01.2011.).

**4. Web stranice:** URL (datum pristupa). Primjer:

<http://www.e-gold.com/security.html> (20.01.2011.).





**INTERNACIONALNI UNIVERZITET BRČKO DISTRIKT BIH**  
**FAKULTET ZA INFORMATIKU**



**Osnovne akademske studije**

**NASLOV RADA**

**DIPLOMSKI RAD**

**Mentor:**  
**Doc. dr Pero Perić**

**Kandidat:**  
**Petar Petrović, br. indeksa**

**Brčko, jun 2014. godine**

