

## **Prilog 2.**

### **UPUTSTVO ZA TEHNIČKU OBRADU ZAVRŠNOG RADA NA SPECIJALISTIČKIM AKADEMSKIM STUDIJAMA FAKULTETA ZA MENADŽMENT U ZAJEČARU**

#### **1. Ciljevi i karakter specijalističkog rada**

Specijalističkim radom na specijalističkim akademskim studijama student treba da sintetizuje i primeni stečena znanja da bi, što je moguće više na originalan način, rešio konkretan teorijski ili praktičan ekonomski problem. Integrisanje i primena stečenih znanja, ogleda se u tome da student posle opredeljivanja za temu i predmetnog nastavnika kao mentora, zajedno sa mentorom definiše problem istraživanja, odnosno utvrdi predmet i cilj istraživanja, generalne i posebne hipoteze od kojih treba da se pođe u istraživanju, kratak opis sadržaja rada, očekivani istraživački i stručni doprinos specijalističkog rada i literaturu koju će koristiti prilikom izrade rada.

Specijalistički rad treba da sadrži argumente studenta sa kojima se potvrđuju određeni stavovi, a da se pri tom koristi odgovarajuća metodologija i literatura. Specijalističkim radom kandidat dokazuje analitičke sposobnosti, kao i originalnost. Originalnost se odnosi na nov pristup i istraživački i stručni doprinos rešavanju konkretnog problema.

#### **2. Neophodni elementi sadržaja specijalističkog rada**

Kada su u pitanju elementi i sadržaj Specijalističkog rada, student treba da se osloni na Uputstvo Rektora prof. dr Miće Jovanovića o izradi specijalističkog rada, standarde koji su dati u okviru sistema kvaliteta na Megatrend Univerzitetu i stečena znanja tokom proučavanja predmeta „Metodologija naučnog istraživanja.

Specijalistički rad obuhvata naslovnu stranu, apstrakt, sadržaj, uvod, generalnu i posebne hipoteze, tekst, zaključak i spisak literature.

Na koricama završnog rada treba da stoji:

U prvom redu po sredini:

**MEGATREND UNIVERZITET BEOGRAD  
FAKULTET ZA MENADŽMENT  
ZAJEČAR**

Specijalističke akademske studije

U sredini: **Tema specijalističkog rada (koja je odobrena u prijavi)** a ispod toga:

**SPECIJALISTIČKI RAD**

U donjem desnom uglu ime i prezime studenta (autora specijalističkog rada), kao i broj dosijea.

U sredini donjeg reda: Zaječar, godina

Prva, naslovna strana iza korica treba da izgleda kao i korice, s tim da u donjem levom uglu, u istom redu gde stoji ime autora, treba da stoji ime mentora, sa titulama.

Sledi stranica za **SADRŽAJ**

Posebna stranica, Apstrakt i ključne reči na srpskom.

Posebna stranica, Abstract i Keywords na engleskom.

### ***Formatiranje teksta.***

Rad treba da bude otkucan u programu Word for Windows, samo sa jedne strane listova A4 (210 x 297mm). Koristiti margine: 3,5 cm leva, a po 2,5 gornja, donja i desna. Rad kucati 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, centralno poravnanje,
- naslov rada **18 pt bold**, centralno poravnanje,
- tip završnog rada (SPECIJALISTIČKI 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 reda pasusa (bez razdvajanja pasusa)
- fusnote 10 pt, normal, navode se ispod teksta na odgovarajućoj strani i označavaju se od broja 1 do  $n$ .
- minimalan broj stranica **60 + prilozi** (poslovni dokumenti, statistički pregledi i tabele iz statističkog godišnjaka,...); maksimalan broj stranica **100 + prilozi**.

### ***Jednačine, slike, tabele i grafici.***

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

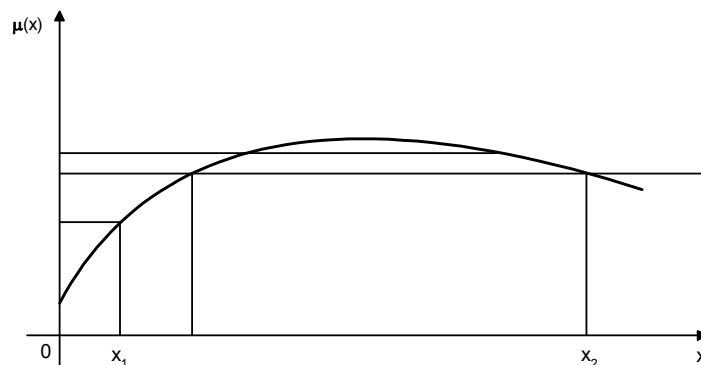
**Jednačine.** Jednačine kucati korišćenjem Microsoft Equation. Jednačine u radu mogu biti poravnate sa leve strane (levo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka jednačina mora biti označena. Jednačine se označavaju rednim brojem unutar malih zagrada, ( ), korišćenjem desnog poravnanja.

*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 leve strane (levo 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 leve strane (levo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka tabela mora da poseduje 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
	<b>C<sub>1</sub></b>	<b>C<sub>2</sub></b>	<b>C<sub>3</sub></b>
Alternative			
<i>A<sub>1</sub></i>	16.2	7.2	66.0
<i>A<sub>2</sub></i>	14.9	7.0	62.0
<i>A<sub>3</sub></i>	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.],
- **Stil 2**, korišćenjem prezimena autora i godine izdanja, u malim zagradama, npr. npr. (Čupić i Tummala, 1991., str.112.).

U slučaju primene stila 1 u uglastim zagradama, [ ], obavezno se navodi redni broj reference, odnosno broj koji koji je referenci dodeljen u odeljku **Literatura**. U cilju

preciznijeg referenciranja iza broja u uglastim zagradama opciono se može se navesti i stranica.

U slučaju primene 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 skraćena *i sar.* kojom se ukazuje da se radi o delu 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.

### **Redosled navođenja referenca**

**Stil 1.** U slučaju korišćenja **Stila 1** brojevi referenci se dodeljuju prema redosledu pojavljivanja u tekstu rada. Prvoj referenci se dodeljuje 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.

*Primer:*

- [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., Tummala, V. M. R. 1991. *Savremeno odlučivanje: metode i primena*, 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 redosledu (A-Z).

*Primer:*

1. Čupić, E. M., Tummala, V. M. R. 1991. *Savremeno odlučivanje: metode i primena*, Naučna knjiga, Beograd.
2. Đorđević, B. 2007. Odnosi s potrošačima u digitalnoj ekonomiji, *Ekonomski anali*, 173(1): 133-157.
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.

**Redosled navođenja podataka u spisku literature.** Redosled 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.

*Primer navođenja rada:*

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

*Primer 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.

*Primer navođenja knjige:*

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

*Primer 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).

*Primer navođenja članka:*

Petrovic, D., Bogdanovic, 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)

*Primer:*

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