

Prilog 2.

UPUTSTVO ZA TEHNIČKU OBRADU ZAVRŠNOG RADA NA MASTER AKADEMSKIM STUDIJAMA FAKULTETA ZA MENADŽMENT U ZAJEČARU

1. Ciljevi i karakter master rada

Master radom na diplomskim 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 master rada i literaturu koju će koristiti prilikom izrade rada.

Master rad treba da sadrži argumente studenta sa kojima se potvrđuju određeni stavovi, a da se pri tom koristi odgovarajuća metodologija i literatura. Master 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 master rada

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

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

Na koricama Master rada treba da stoji:

U prvom redu po sredini:

**MEGATREND UNIVERZITET BEOGRAD
FAKULTET ZA MENADŽMENT
ZAJEČAR**

Master akademske studije menadžmenta

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

MASTER RAD

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

U sredini donjeg reda: Zaječar, godina

Prva, naslovna strana iza korice 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.

Stranice 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 poredom 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 (MASTER 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 tabelle iz statističkog godišnjaka,...); maksimalan broj stranica **100 + prilozi**.

Jednačine, slike, tabelle i grafici.

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

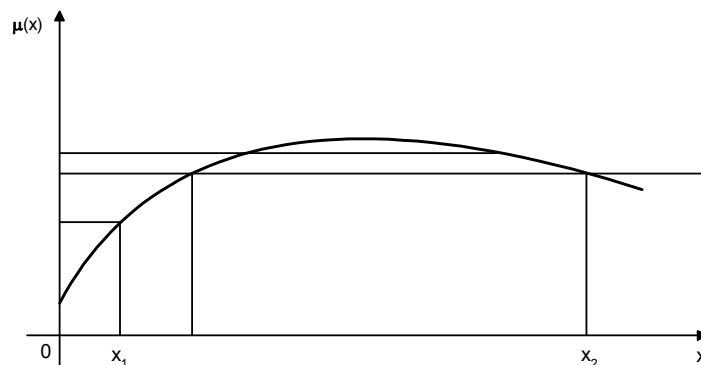
Jednačine. Jednačine kucati korišćenjem Microsoft Equation. Jednačine u radu mogu biti poravnate sa leve strane (levo poravnanje) ili centrirane (centralno poravnanje). Svaka jednačina mora biti označena. Jednačine se označavaju rednim brojem unutar malih zagrada, (), korišćenjem desnog poravnanja.

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
	C₁	C₂	C₃
Alternative			
<i>A₁</i>	16.2	7.2	66.0
<i>A₂</i>	14.9	7.0	62.0
<i>A₃</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 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 zgradama, (), 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 zgradama 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 (20.01.2011.)

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

Primer:

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