

Uputstvo za tehničku obradu seminarskog rada

Format seminarskog rada

Naslovna strana seminarskog rada treba izgleda kao što je navedeno u prilogu ovog dokumenta – bez numeracije stranice!

Margine: 3cm leva, a po 2.5cm gornja, donja i desna. Rad kucati običnim proredom i dvostrukim proredom između pasusa. Stranice treba da budu numerisane.

Sadržaj je prva strana iza naslovne strane. Treba da bude automatski generisan.

Stranice teksta: rad se piše na srpskom jeziku. Rad treba da bude otkucan u MS Word kompatibilnom programu, snimljen u docx¹ i pdf² formatu. Tekst se kuca samo sa desne strane listova A4 (210X297mm).

U radu koristiti Times New Roman u sledećim veličinama:

- numerisan naslov *Heading1* - 14pt bold,
- numerisan podnaslov *Heading2* - 14pt,
- numerisan podnaslov *Heading3* - 14pt italic,
- numerisan podnaslov *Heading4* – 13pt italic,
- ostatak teksta 12pt, kao *normal tekst*, poravnat sa obe strane,
- početak pasusa kucati od početka kolone (nema <TAB>-a !),
- *footnote* 10 pt, normal, navode se ispod teksta na odgovarajućoj strani i označavaju se od broja 1 do n.
- minimalan broj stranica je 12 sa priložima

Jednačine pisati sa numeracijom uz desnu ivicu.

$$A = B + C \quad (1)$$

Slike, tabele, delovi šeme i ostale grafičke celine prilagoditi stranici, poželjno je da su centrirane. Svaka slika i tabela (tabela 1.) treba da ima broj i naziv ispod slike, odnosno tabele, u 11pt italic.

A	B	f(A,B)=A XOR B
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

tabela 1. – tablica istinitosti XOR logičke funkcije

Dokumentacioni izvori i napomene navode se u fusnoti.

¹ MS WORD 2007, 2010 ili noviji

² Adobe Acrobat

Reference u tekstu se označavaju arapskim ciframa u uglastim zagradama. U odeljku *literatura* reference su poređane po abecednom redu prezimena autora, odnosno prvog koautora, u normal tekstu 11 pt. Literatura sadrži: knjige[1], članke iz časopisa, članke u zbornicima radova, tehničke izveštaje zvaničnih institucija, internet adrese [W2] i druge izvore, kao na primer:

[1] Ištvan MATIJEVIĆ: „Mikroračunari skripta“, VTŠ Subotica, Subotica 2008.

[2] Vojo MILANOVIĆ: „PC Interfejsi“, Info Elektronika, Niš 2009, ISBN 86-907497-0-5.

[3] ...

[W1] 74HC4017 - <http://focus.ti.com/lit/ds/symlink/cd74hc4017.pdf>

[W2] <http://members.ziggo.nl/electro1/avr/knightrider.htm>

[W3] ...

Prilozi: sadrži potpune šeme, tabele, listinge, HEX fajlove, slike itd ako ih ima.

Završne radnje

Umnožavanje i povezivanje seminarskog rada

Projektni rad se koriči u spiralni povezu ili u plastičnu fasciklu. Sve fajlove (doc, pdf, HEX, jpg, Proteus projekat itd.) rada treba predati i u elektronskoj formi, npr. CD ili USB.

Predaja i odbrana seminarskog rada

Rad treba predati i odbraniti barem pet radnih dana pre ispita. Rad se smatra uspešno odbranjenim sa stečenih 25-45 poena.

Vrednovanje

	poeni od (min)		poeni do (max)		max
izrađeni domaći zadaci (opcionalno)	0	nisu urađeni	+20	urađeno	(20)
teorija (2 pitanja)	0	prolaz sa 6	+10	potpun	10
simulacija	-10	neispravna	+10	ispravna	15
preglednost šeme	-5	nepregledna	+5	pregledna	
obrađena projekta, dokumentacija	-10	nepotpun	+10	potpun	10
usmena odbrana	-10	neuspešna	+10	uspešna	10
					45

Primer forme projektne dokumentacije je dat u nastavku teksta.

VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA
STRUKOVNIH STUDIJA
SUBOTICA



PROJEKTOVANJE I SIMULACIJA POTPUNOG SABIRAČA

projekat

iz predmeta : Arhitektura računara

mentor: Dr. Tibor Sakal
profesor strukovnih studija

kandidat : Petar Petrović
br.indeksa : 012345678
studijski program:
Elektronika sa telekomunikacijama

Subotica, 2017.

Sadržaj

Uvod.....	5
1 Projektni zadatak.....	5
2 Teorijske osnove	5
3 Prikaz simulacije.....	5
Korišćene skraćenice	5
Prilog A	5
Prilog B	5
Literatura	5

Uvod

Opisati svrhu dokumenta.

1 Projektni zadatak

Navesti broj, temu zadatka i dodatne zahteve. Objasniti svrhu, ograničenja i način realizacije projekta.

2 Teorijske osnove

Navesti i objasniti principe funkcionisanja korišćenih elemenata.
Blok dijagram kola, tablice istinitosti.

3 Prikaz simulacije

Sadrži delove i/ili potpunu šemu simulacije sa objašnjenjima.

Korišćene skraćenice

Spisak korišćenih skraćenica i njihovih značenja npr.:

DMA Direct Memory Access

Prilog A

Npr. Sve šeme.

Prilog B

Npr. Listing za generisanje i HEX sadržaj EPROM-a.

Literatura

[1] Ištvan MATIJEVIĆ: „*Mikroračunari skripta*“, VTŠ Subotica, Subotica 2008.

[W1] 74HC4017 - <http://focus.ti.com/lit/ds/symlink/cd74hc4017.pdf>