

# **STRUČNO VIJEĆE ELEKTROTEHNIKE**

## **UPUTE ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA**

### **ODABIR ZAVRŠNOG RADA:**

1. Učenik bira završni rad iz područja struke.
2. Na temelju odabranog rada bira profesora- mentora, iz tog područja struke, koji ga prati u izradi rada.
3. Učenik prijavljuje odabranu temu Nastavničkom vijeću, a profesor-mentor svojim potpisom potvrđuje pravilan odabir teme ( da tema svojom razinom i sadržajem odgovara ciljevima i zadaćama obrazovnog programa prema kojem se učenik obrazuje).
4. Učenik redovito dolazi na konzultacije profesoru- mentoru (najmanje tri puta) s evidentiranjem istog na za to predviđenom formularu (evidencijski list), koji se umeće kao prilog pisanom dijelu završnog rada.
5. Učenik pisani dio završnog rada predaje profesoru-mentorom najkasnije do 14. travnja 2014. godine, a provjereni praktični rad od strane profesora-mentora donosi na obranu završnog rada.
6. Sam izgled praktičnog dijela završnog rada učenik utvrđuje u dogovoru s profesorom-mentorom.

### **1. PISANI DIO ZAVRŠNOG RADA TREBA SADRŽAVATI SLJEDEĆE ELEMENTE:**

- A) naslovna stranica,
- B) prije početka teksta treba umetnuti: popis korištenih kratica i oznaka, i slično—prema potrebama autora,
- C) sadržaj:

UVOD 1-2 stranice---kratki opis zadane teme, način razrade,

OBRADA TEME -naslovi i podnaslovi po izboru i njihova razrada,  
-opis postupaka u izradi praktičnog dijela završnog rada,  
-proračuni, mjerenja, analize rezultata,....

ZAKLJUČAK - 1-2 stranice,  
- vlastito viđenje teme i njene razrade,  
- osvrt na dobivene rezultate mjerenjem (ako su rađeni),  
- mogući planovi o nastavku razrade teme

KORIŠTENI IZVORI -podaci o korištenoj literaturi ( autor, naslov, izdavač, godina,..)  
- internet (navesti korištene stranice)  
-.....

PRILOZI -električne, montažne i druge sheme spoja ( mogu biti i u sklopu teksta),  
-popis korištenih materijala,

- CD, disketa ,...
- evidencijski list,
- kataloški podaci korištenih materijala

## **2. DODATNE UPUTE ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA**

-stranice i slike treba označiti brojevima i utvrditi unutar teksta

-1.stranica je UVOD

A) NASLOVNA STRANICA –prema zadanom obliku

C) SADRŽAJ- najmanje 10 stranica teksta pisanog računalom—  
pismo ARIAL ili TIMES NEW ROMAN ( veličina 12),  
- ukupan broj stranica s priložima (oko 20)

PRILOZI - na prozirnicama ili paus papiru ( A4 ili A3 format),  
- ili računalom ( u nekom od programa za crtanje električnih shema i izradu tiskane pločice),  
- uz pisani dio završnog rada, učenici koji rade softverski rad, kao dodatak pisanom dijelu rada obvezni su predati i CD ili disketu,  
- hardverski (praktični) radovi donose se na obranu završnog rada  
- korištene oznake trebaju biti u skladu s IEC standardom

A) Naslovnica

**SREDNJA ŠKOLA PERE ZEČEVIĆA  
ODŽAK**

**ZAVRŠNI RAD**

Tema :

Zanimanje :

Ime i prezime :

Mentor:

Odžak, travanj 2014.