

UNIVERZITET U TUZLI
MAŠINSKI FAKULTET
Broj: 02/6-634/14-8
Tuzla 04.02.2015. godine

Na osnovu člana 125. Statuta Univerziteta u Tuzli (Drugi Prečišćeni tekst) godine, a u vezi sa članom 8. Pravilnika o završnom radu na prvom ciklusu studija Univerziteta u Tuzli broj: 03-5990-1.2/12 od 06.07.2012. godine, Naučno – nastavno vijeće Mašinskog fakulteta, na V (petoj) redovnoj sjednici ak.2014/15. godine, održanoj 04.02.2015. godine, jednoglasno je donijelo

ODLUKU

I

Usvajaju se teme za izradu završnih radova studenata I (prvog) ciklusa studija Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli u akademskoj 2014/2015. godini, kako slijedi:

Nastavnik: dr.sc. Sead Delalić red.prof

TEMA br.1

“Dizajniranje elemenata konstrukcije rotora u funkciji tehničkih parametara mini hidroelektrane”

Nastavnik: dr.sc. Sandira Elišan van.prof

TEMA br.1

„Korišćenje apsorpcijskih sistema hlađenja pogonjenih sunčevom energijom“

Nastavnik: dr.sc. Alan Topčić, vanredni profesor

TEMA br.1

“Reverzibilno inženjerstvo u razvoju ergonomski prilagođenih proizvoda”

TEMA br.2

“Sigurnosni aspekti realizacije transportnih zadataka pri primjeni industrijskih robota”

TEMA br.3

“Primjena Monte Carlo metode pri simulaciji procesa opsluživanja”

TEMA br.4

“Primjena teorije redova čekanja pri simulaciji procesa unutrašnjeg transporta”

Nastavnik: dr.sc. Edin Cerjaković, docent

TEMA br.1

“Projektovanje fabrika”

TEMA br.2

“Upravljanje projektima”

TEMA br.3

“Simulacija proizvodnih procesa”

TEMA br.4

“Digitalne fabrike”

Nastavnik: dr.sc. Izudin Delić docent

TEMA br.1

“Novi koncept motora sa unutrašnjim sagorijevanjem ,5-taktni ciklus”

TEMA br.2

“CFD simulacija lokalnih hidrauličnih otpora u ventilacionim kanalima”

TEMA br.3

“Strujanje zraka oko aerodinamički tupih tijela”

Nastavnik: dr.sc. Samir Butković docent

TEMA br.1

“Analiza zone uticaja toplote kod zavarivanja deformaciono ojačanih materijala”

TEMA br.2

“Izbor parametara i greške kod podvodnog zavarivanja”

TEMA br.3

“Primjena mehaničkog legiranja u proizvodnji disperzno ojačanih materijala”

TEMA br.4

“Precizno livenje komponenti od nehrđajućeg čelika”

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**PREDSJEDNIK
NAUČNO-NASTAVNOG VIJEĆA**

dr.sc. Muhamed Mehmedović, vanr.prof.

Dostaviti

1 x Prodekan za nastavu i st. pitanja

1 x Studentska služba

1 x Oglasna ploča

1 x Evidencija NNV-a