

Arnes Lugavić, dipl.ing.mašinstva - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	MAŠINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Arnes Lugavić, dipl.ing.mašinstva
Naziv Teme	TEHNO-EKONOMSKA ANALIZA MONTAŽNIH LINIJA ZA PROIZVODNJU CIJEVI ZA GORIVO VW MQB A1 PLATFORME
Rezime/Abstract	Razvoj i poslovanje proizvodnih sistema permanentno postaje sve kompleksnije iz razloga svakodnevnih promjena koje su diktirane od strane: globalnog tržišta, proizvodnje za potrebe kupca, povećanja obima, kvaliteta i kompleksnosti proizvodnje, ponude proizvoda u više varijanti, te skraćenog perioda razvoja i životnog vijeka proizvoda, smanjenja troškova proizvodnje i slično. Svi ovi faktori imaju za posljedicu značajno dinamičnije stanje tržišta na kojem se od proizvoda zahtjeva neupitan kvalitet i predviđeno vrijeme isporuke uz što nižu cijenu proizvoda. Savremeni uslovi poslovanja prisilili su proizvodne kompanije koje žele da postignu i zadrže svoje konkurentske sposobnosti na globalnom tržištu na stalno optimiranje parametara rada i unutrašnje organizacije proizvodnih sistema u cilju kontinuiranog povećanja proizvodnih kapaciteta uz istovremeno snižavanje troškova proizvodnje te zadržavanje kvaliteta proizvoda na istom nivou. Jedna od metodologija koji omogućava optimiranje proizvodnih procesa spram postavljenih kriterija je simulaciona studija. Sama metodologija se zasniva na prikupljanju podataka koji opisuju stanja pojedinih segmenata sistema, njihovoj statističkoj obr
Datum	23.12.2016
Predsjednik	dr.sc.Alan Topčić, vanredni profesor, predsjednik uža naučna oblast "Industrijski inženjering i upravljanje proizvodnjom" Mašinski fakultet, Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Edin Cerjaković, docent, član uža naučna oblast "Industrijski inženjering i upravljanje proizvodnjom" Mašinski fakultet, Univerziteta u Tuzli
Član komisije	dr.sc. Slađan Lovrić, docent, član uža naučna oblast "Industrijski inženjering i upravljanje proizvodnjom" Mašinski fakultet, Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Samir Butković, vanr.prof. za užu naučnu oblast "Mašinski proizvodni inženjering", Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli.
Dodatni detalji i lokacija	Javna odbrana završnog magistarskog rada, održat će se 23.12.2016. godine u 09,00 sati na Mašinskom fakultetu.
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.