

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje / STRUČNA /

LABORATORIJSKA PRAKSA - K2

Naziv predmeta:	STRUČNA / LABORATORIJSKA PRAKSA - K2			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8834				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta				
Ishodi učenja	Po završetku ovog kursa student će moći samostalno da: 1. Analizira mogućnosti preduzeća u vezi sa poslovima vezanim za razvoj proizvoda 2. Planira aktivnosti razvoja proizvoda u preduzeću 3. Izvodi aktivnosti razvoja proizvoda u preduzeću 4. Organizuje aktivnosti razvoja proizvoda u preduzeću 5. Izrađuje, organizuje i arhivira tehničku dokumentaciju u preduzeću			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, konzultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod			
I nedjelja, vježbe	Uvod			
II nedjelja, pred.	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
II nedjelja, vježbe	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
III nedjelja, pred.	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
III nedjelja, vježbe	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
IV nedjelja, pred.	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
IV nedjelja, vježbe	Posjeta nekoj od firmi metalne struke			
V nedjelja, pred.	Analiza rezultata obavljene prakse			
V nedjelja, vježbe	Analiza rezultata obavljene prakse			
VI nedjelja, pred.	Analiza izvještaja o posjeti i obavljenoj stručnoj praksi			
VI nedjelja, vježbe	Analiza izvještaja o posjeti i obavljenoj stručnoj praksi			
VII nedjelja, pred.	Posjeta projektnom birou neke od firmi iz našeg okruženja			
VII nedjelja, vježbe	Posjeta projektnom birou neke od firmi iz našeg okruženja			
VIII nedjelja, pred.	Posjeta projektnom birou neke od firmi iz našeg okruženja			
VIII nedjelja, vježbe	Posjeta projektnom birou neke od firmi iz našeg okruženja			
IX nedjelja, pred.	Analiza rezultata obavljene prakse			
IX nedjelja, vježbe	Analiza rezultata obavljene prakse			
X nedjelja, pred.	Analiza izvještaja o posjeti i obavljenoj stručnoj praksi			
X nedjelja, vježbe	Analiza izvještaja o posjeti i obavljenoj stručnoj praksi			
XI nedjelja, pred.	Ocjena stanja mašinskih sistema mjerenjem vibracija			
XI nedjelja, vježbe	Ocjena stanja mašinskih sistema mjerenjem vibracija			
XII nedjelja, pred.	Analiza izvještaja.			
XII nedjelja, vježbe	Analiza izvještaja.			
XIII nedjelja, pred.	Ocjena stanja kotrljajnih ležajeva SPM metodom			
XIII nedjelja, vježbe	Ocjena stanja kotrljajnih ležajeva SPM metodom			

XIV nedjelja, pred.	Analiza izvještaja.					
XIV nedjelja, vježbe	Analiza izvještaja.					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: Predavanja: 1 sat predavanja Vježbe: 1 sat vježbi Ostale nastavne aktivnosti: Individualni rad studenata: 1 sat samostalnog rada i konsultacija Broj sati: 2,25 kredita x 40/30 = 3 sata U semestru: Nastava i završni ispit: 3 sata x 16 nedjelja = 48 sati Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera prije početka semestra): 2 x 3 sati = 6 sati Ukupno opterećenje za predmet : 2.25 x 30 = 67.5 sati Dopunski rad : : 67.5 - (48+6) = 13,5 sati Struktura opterećenja: 48 sati (nastava)+6 sati (priprema) +13.5 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i urade seminarski rad			
Konsultacije						
Literatura			R. Tomović »Uputstvo za upotrebu uređaja za ispitivanje mašina - T 30«, skripta, Mašinski fakultet Podgorica, 2004. Ostala literatura po potrebi.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- 20 poena za redovno prisustvo predavanjima i vježbama - 4 seminarska rada se ocjenjuju sa 80 poena (20 poena za svaki seminarski rad) Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen i ako se u svakom od seminarskih radova osvoj			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena