

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Mehanička prerada drveta / MENADŽMENT KVALITETOM

Naziv predmeta:	MENADŽMENT KVALITETOM			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8095				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Mehanička prerada drveta			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz oblasti Sisteme menadžmenta kvalitetom. Takođe, cilj je i da studenti ovladaju metodama i tehnikama unapređenja kvaliteta i se kroz praktične primjere osposobe za njihovu primjenu u konkretnim uslovima.			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Razlikuje osnovne pojmove i razvoj nauke o kvalitet. 2. Prepoznaje i definiše pristup gurua kvaliteta. 3. Razumije standarde sistema menadžmenta i njihove principe. 4. Tumači zahtjeve standarda ISO 9001. 6. Primjenjuje procesni pristup 7. Razlikuje audit i samoocjenjivanje. 8. Primjenjuje alate i metode kvaliteta..			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zdravko Krivokapić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, auditorne vježbe i projektni zadatak			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Definicije i termologija. Gurui kvaliteta.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Proizvod. Kategorije proizvoda. Karakteristike kvaliteta.			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Standardi. Standardi za proizvod. Standardi iz oblasti sistema menadžmenta.			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Standardi serije ISO 9000 (I dio).			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Standardi serije ISO 9000 (II dio).			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Ostali standardi sistema menadžmeta značajni za drvoprerađu.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Procesni pristup			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	TQM modeli. Evropski model izvrsnosti. Uporedna analiza modela.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Unapređivanje i inovacije.			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Alati i tehnike unapređenja kvaliteta I dio.			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Alati i tehnike unapređenja kvaliteta II dio.			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	QFD metoda			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	FMEA metoda			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Taguči metoda					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: 6 sati x 16 nedjelja = 96 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 6 sati = 12 sati Ukupno opterećenje za predmet: 4.5 x 30 sati = 135 sati Dopunski rad: Za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 135 sati - (96+12) sati = 27 sati Struktura opterećenja 96 sati (nastava) + 12 sati (priprema) + 27 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 rade kolokvijume					
Konsultacije	Kabinet 401					
Literatura	Zdravko Krivokapić, Sistem menadžmenta kvalitetom, Mašinski fakultet Podgorica 2008 Perović M., Krivokapić Z: Menadžment kvalitetom usluga, Pobjeda, Podgorica, 2007.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I kolokvijum sa 25 poena II kolokvijum sa 25 poena Završni ispit sa 50 poena					
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