

Mašinski fakultet / KVALITET I STANDARDIZACIJA / MENADŽMENT KVALITETOM

Naziv predmeta:	MENADŽMENT KVALITETOM			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12227	Izborni	2	6	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	KVALITET I STANDARDIZACIJA			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz oblasti Menadžmenta kvalitetom. Studenti treba da se osposobe da samostalno tumače zahtjeve standarda Sistema menadžmenta kvalitetom i osposobe za njegovu primjenu u konkretnim uslovima.			
Ishodi učenja	Ishodi predmeta: Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Razlikuje osnovne pojmove i razvoj nauke o kvalitetu. 2. Prepozna i definiše pristupe gurua kvaliteta. 3. Razumije standarde sistema menadžmenta kvalitetom i njihove principe. 4. Tumači zahtjeve standarda ISO 9001. 6. Primjenjuje procesni pristup. 7. Razlikuje audit i samoocjenjivanje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zdravko Krivokapić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokviji			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Nauka o kvalitetu. Osnovni pojmovi i definicije.			
I nedjelja, vježbe	Nauka o kvalitetu. Osnovni pojmovi i definicije.			
II nedjelja, pred.	Gurui kvaliteta i njihovi glavni doprinosi kvalitetu.			
II nedjelja, vježbe	Gurui kvaliteta i njihovi glavni doprinosi kvalitetu.			
III nedjelja, pred.	Razvoj menadžmenta kvalitetom.			
III nedjelja, vježbe	Razvoj menadžmenta kvalitetom.			
IV nedjelja, pred.	Standardi iz oblasti menadžmenta kvalitetom.			
IV nedjelja, vježbe	Standardi iz oblasti menadžmenta kvalitetom.			
V nedjelja, pred.	Značaj i uloga Aneksa SL.			
V nedjelja, vježbe	Značaj i uloga Aneksa SL.			
VI nedjelja, pred.	Sistem menadžmenta kvalitetom. Principi.			
VI nedjelja, vježbe	Sistem menadžmenta kvalitetom. Principi.			
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Struktura standarda sistema menadžmenta kvalitetom.			
VIII nedjelja, vježbe	Struktura standarda sistema menadžmenta kvalitetom.			
IX nedjelja, pred.	Tumačenje zahtjeva standarda - I dio.			
IX nedjelja, vježbe	Tumačenje zahtjeva standarda - I dio.			
X nedjelja, pred.	Rizikom orjentisano razmišljanje.			
X nedjelja, vježbe	Rizikom orjentisano razmišljanje.			
XI nedjelja, pred.	Procesni pristup i njegova uloga.			
XI nedjelja, vježbe	Procesni pristup i njegova uloga.			
XII nedjelja, pred.	Tumačenje zahtjeva standarda - II dio.			
XII nedjelja, vježbe	Tumačenje zahtjeva standarda - II dio.			
XIII nedjelja, pred.	Sertifikacija sistema. Provjera. Metode provjere.			
XIII nedjelja, vježbe	Sertifikacija sistema. Provjera. Metode provjere.			

XIV nedjelja, pred.	Samoocjenjivanje.					
XIV nedjelja, vježbe	Samoocjenjivanje.					
XV nedjelja, pred.	II kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 4 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i vježbama. Izrada seminarskog rada.					
Konsultacije	utorak 13-15, četvrtak 11-13					
Literatura	[1] Krivokapić, Z. (2011). Sistem menadžmenta kvalitetom, Mašinski fakultet, Podgorica [2] Pyzdek T., Keller P. (2013). The Handbook for Quality Management, McGrawHill, New York [3] Arsovski S. (2016). Nauka o kvalitetu, fakultet inženjerskih nauka, Kragujevac [4] MEST ISO 9001:2016 – Sistem menadžmenta kvalitetom [5] MESTEN ISO 19011:2012 - Uputstva za provjeravanje sistema menadžmenta					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I i II kolokvijum po 20 poena. Seminarski rad 10 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