

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje / INTEGRISANI MENADŽMENT SISTEMI

Naziv predmeta:	INTEGRISANI MENADŽMENT SISTEMI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5987				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje			
Uslovljenost drugim predmetima	nije uslovljen			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz oblasti Integrisani sistemi menadžmenta. Takođe, cilj je i da studenti ovladaju procesnim pristupom i unapređenjem performansi procesa i da se kroz praktične primjere osposobe za njihovu primjenu u konkretnim uslovima.			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. objasni osnovne postulate standarda sistemama menadžmenta: kvalitetom, zaštitom životne sredine, bezbjednošću na radu, bezbjednošću hrane, bezbjednošću informacija 2. istražuje mogućnost primjene različitih modela sistema menadžmenta za realne uslove, 3. planira primjenu i integraciju više modela sistema menadžmenta, 4. implementira integrisani sistem menadžmenta u realnim uslovima, 5. analizira koristi od primjene integrisanog menadžment sistema,			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Aleksandar Vujović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, domaci radovi, projekti, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Standardi iz obnlasti sistema menadzmenta.			
I nedjelja, vježbe	Standardi iz obnlasti sistema menadzmenta.			
II nedjelja, pred.	Standardi sistema menadzmenta kvalitetom.			
II nedjelja, vježbe	Standardi sistema menadzmenta kvalitetom.- primjeri iz prakse			
III nedjelja, pred.	Standardi sistema upravljanja zaštitom životne sredine.			
III nedjelja, vježbe	Standardi sistema upravljanja zaštitom životne sredine.- primjeri iz prakse			
IV nedjelja, pred.	Standardi OHSAS			
IV nedjelja, vježbe	Standardi OHSAS-primjeri iz prakse			
V nedjelja, pred.	Standardi sistema upravljanja bezbjednošću hrane.			
V nedjelja, vježbe	Standardi sistema upravljanja bezbjednošću hrane.Primjeri iz prakse			
VI nedjelja, pred.	Standardi sistema upravljanja bezbjednošću informacija..			
VI nedjelja, vježbe	Standardi sistema upravljanja bezbjednošću informacija-primjeri iz prakse			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VII nedjelja, vježbe	Priprema za kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Medjurelacije i veze razlicitih sistema.			
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum 1			
IX nedjelja, pred.	Integrisani sistemi menadzmenta			
IX nedjelja, vježbe	Integrisani sistemi menadzmenta			
X nedjelja, pred.	Nacin integrisanja.			
X nedjelja, vježbe	Nacin integrisanja-primjeri			
XI nedjelja, pred.	Procesni pristup osnov integracije procesima.			
XI nedjelja, vježbe	Procesni pristup osnov integracije procesima-primjeri iz prakse			
XII nedjelja, pred.	Analiza procesa			
XII nedjelja, vježbe	Analiza procesa			

XIII nedjelja, pred.	Upravljanje procesima.					
XIII nedjelja, vježbe	Upravljanje procesima.					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum 2.					
XIV nedjelja, vježbe	Priprema za kolokvijum 2					
XV nedjelja, pred.	Dokumentacija integrisanih sistema					
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum 2					
Opterećenje studenta	nedjeljno Predavanja: 2 sata predavanja Vježbe: 2 sata vježbi Ostale nastavne aktivnosti: Individualni rad studenata: 2 sata samostalnog rada i konsultacija Broj sati: 4,5 kredita x 40/30 =6 sati u semestru Nastava i završni ispit: 6 sati x 16 nedelja = 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			Redovno prisustvo predavanjima i vježbama (max dozvoljena dva izostajanja na predavanjima +dva izostajanja na vježbama)			
Konsultacije			svakog radnog dana u terminima radnog vremena			
Literatura			John Oakland, Total Organisational Excellence, Elseviere, 2005. Stanislav Karapetrovic, Integrated Management Systems, Bradford, Emerald Group, 2010. Edward Lawler III, Susan Mohrman, Gerge Benson, Organizing for High Performance-Employee Involvement, TQM, Reengineering and Knowledge Management in Fortune 1000, John Wiley and Sons, 2001. Zdravko Krivokapić, Sisem menadžmenta kvalitetom(knjiga I do IV), skripta, 2004.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Ocjenjuju se: Dva kolokvijuma predavnja 30 poena Dva kolokvijuma vježbi 20 poena Seminarski rad 10 poena Prelazna ocjena se dobija ako je kumulativni iznos veći od 50 poena, pod uslovom da se na svakom kolokvijumu osvoji >= 50%.			
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