

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

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.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Aleksandar Vujović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, domaci radovi, projekti, konsultacije
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
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
Opterećenje studenta u casovima	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)
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 $\geq 50\%$.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
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,