

Mašinski fakultet / KVALITET I STANDARDIZACIJA / KVALITET I SISTEMI MENADŽMENTA

Uslovjenost drugim predmetima	Nije uslovjen
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz oblasti Kvaliteta i Sistema menadžmenta. Studenti treba da se osposobe da razumiju, prepoznaju i primjenjuju koncept i filozofiju kvaliteta i sistema menadžmenta.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Aleksandar Vujošić
Metod nastave i savladanja gradiva	Klasično predavanje svakog poglavlja, razgovori i objašnjenja sa studentima u toku izlaganja; kratke usmene provjere razumijevanja i poznavanja dijelova gradiva obrađenog na predavanjima; Demonstracija rada na bar jednom pokaznom primjeru; samostalni rad na izradi seminarskog rada
I nedjelja, pred.	Istorijski kvalitet
I nedjelja, vježbe	Istorijski kvalitet
II nedjelja, pred.	Filozofija kvaliteta
II nedjelja, vježbe	Filozofija kvaliteta
III nedjelja, pred.	Kriterijumi definisanja kvaliteta proizvoda i usluga
III nedjelja, vježbe	Kriterijumi definisanja kvaliteta proizvoda i usluga
IV nedjelja, pred.	Trilogija kvaliteta
IV nedjelja, vježbe	Trilogija kvaliteta
V nedjelja, pred.	Sistemi i sistemski pristup razmišljanju
V nedjelja, vježbe	Sistemi i sistemski pristup razmišljanju
VI nedjelja, pred.	Mjerenje i uzorkovanje
VI nedjelja, vježbe	Mjerenje i uzorkovanje
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Struktura standarda sistema menadžmenta
VIII nedjelja, vježbe	Struktura standarda sistema menadžmenta
IX nedjelja, pred.	PDCA ciklus standarda sistema menadžmenta
IX nedjelja, vježbe	PDCA ciklus standarda sistema menadžmenta
X nedjelja, pred.	Sistem menadžmenta kvalitetom
X nedjelja, vježbe	Sistem menadžmenta kvalitetom
XI nedjelja, pred.	Sistem upravljanja zaštitom životne sredine
XI nedjelja, vježbe	Sistem upravljanja zaštitom životne sredine
XII nedjelja, pred.	Sistem upravljanja bezbjednošću informacija
XII nedjelja, vježbe	Sistem upravljanja bezbjednošću informacija
XIII nedjelja, pred.	Rizikom orijentisano razmišljanje
XIII nedjelja, vježbe	Rizikom orijentisano razmišljanje
XIV nedjelja, pred.	Sertifikacija sistema menadžmenta
XIV nedjelja, vježbe	Sertifikacija sistema menadžmenta
XV nedjelja, pred.	II kolokvijum
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i vježbama; izrada seminarskog rada
Konsultacije	Svakog radnog dana u kabinetu 419
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	[1] Krivokapić, Z. (2011). Sistem menadžmenta kvalitetom, Mašinski fakultet, Podgorica [2] Juran, J., Feo, J. (2010). Jurans Quality Handbook, McGrawHill, New York [3] Arsovski, S. (2016). Nauka o

	kvalitetu, Fakultet inženjerskih nauka, Kragujevac [4] Masing, W. (2014). Handbuch Qualitätsmanagement, Carl Hanser Verlag, Muenchen [5] MEST ISO 9001:2016 – Sistem menadžmenta kvalitetom [6] MEST ISO 14001:2016 – Sistem upravljanja zaštitom životne sredine [7] ISO/IEC 27001 – Information security management
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	I i II kolokvijum po 20 poena; seminarski rad 10 poena; završni ispit 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi namanje 50 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Razlikuju osnovne dimenzije i koncepte kvaliteta, 2. Tumače trilogiju kvaliteta, 3. Razumiju standarde sistema menadžmenta, 4. Tumače PDCA ciklus standarda sistema menadžmenta, 4. Primjenjuju sistemski način razmišljanja, 6. Primjenjuje rizikom orijentisano razmišljanje.