

**Mašinski fakultet / KVALITET I STANDARDIZACIJA / UPRAVLJANJE RIZIKOM**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja je da studenti ovladaju znanjem iz oblasti upravljanja rizikom. Studenti treba da se osposobe da prepoznaju, analiziraju, procjenju rizik u skladu sa standardima.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
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.	Rizik – osnovni pojmovi
I nedjelja, vježbe	Rizik – osnovni pojmovi
II nedjelja, pred.	Podjela rizika
II nedjelja, vježbe	Podjela rizika
III nedjelja, pred.	Osnove upravljanja rizikom
III nedjelja, vježbe	Osnove upravljanja rizikom
IV nedjelja, pred.	Osnove evropskog sistema standardizacije
IV nedjelja, vježbe	Osnove evropskog sistema standardizacije
V nedjelja, pred.	Standardi za upravljanje rizikom
V nedjelja, vježbe	Standardi za upravljanje rizikom
VI nedjelja, pred.	Standard ISO 31000
VI nedjelja, vježbe	Standard ISO 31000
VII nedjelja, pred.	Priprema za I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Principi sistema upravljanja rizikom
VIII nedjelja, vježbe	Principi sistema upravljanja rizikom
IX nedjelja, pred.	Proces upravljanja rizikom
IX nedjelja, vježbe	Proces upravljanja rizikom
X nedjelja, pred.	Tehnike i metode upravljanje rizikom
X nedjelja, vježbe	Tehnike i metode upravljanje rizikom
XI nedjelja, pred.	Tretiranje rizika
XI nedjelja, vježbe	Tretiranje rizika
XII nedjelja, pred.	Primjena upravljanja rizikom u sistemu menadžmenta kvalitetom
XII nedjelja, vježbe	Primjena upravljanja rizikom u sistemu menadžmenta kvalitetom
XIII nedjelja, pred.	Primjena upravljanja rizikom u sistemu upravljanja zaštitom životne sredine
XIII nedjelja, vježbe	Primjena upravljanja rizikom u sistemu upravljanja zaštitom životne sredine
XIV nedjelja, pred.	Primjena upravljanja rizikom u sistemu upravljanja bezbjednošću informacija
XIV nedjelja, vježbe	Primjena upravljanja rizikom u sistemu upravljanja bezbjednošću informacija
XV nedjelja, pred.	Priprema za II kolokvijum
XV nedjelja, vježbe	II kolokvijum
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima i vježbama; izrada seminarskog rada
Konsultacije	utorkom i četvrtkom od 10 do 12 h
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije
Literatura	[1] Flaus, M.J. (2013). Risk Analysis, ISTE, London [2] EHEELER, E. (2011). Security Risk management, Elsevier, Amsterdam [3] Hardy, K. (2015). Enterprise Risk Management, Jossey-Bas, San Francisco [4] ISO 31000 Risk management [5] ISO 31010 Risk management - Risk assessment techniques

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 oznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita iz ovog predmeta studenti će biti sposobni da: 1. Razlikuju osnovne pojmove upravljanja rizikom, 2. Prepoznaju vrstu i tip rizika, 3. Razumiju standarde upravljanja rizikom, 4. Analiziraju i ocjenjuju rizik, 6. Primjenjuju tehnike i metode rizika, 7. Primjenjuju upravljanje rizikom u sistemima menadžmenta.