

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Energetika / VREDNOVANJE PERFORMANSI PROCESA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj izučavanja ovog predmeta je da se studenti osposobe da na bazi integrisanog znanja o pristupima mjerenja i praćenja performansi procesa i metoda procjene rizika predlažu rešenja za unapređenje performansi procesa u realnim poslovnim sistemima.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Šaković Jovanović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, svakog poglavlja, razgovori i objašnjenja sa studentima u toku izlaganja. Vježbe sa konkretnim primjerima. Stalne konsultacije tokom izrade seminarskog rada.
I nedjelja, pred.	Identifikacija i analiza procesa. Mreža procesa.
I nedjelja, vježbe	Identifikacija i analiza procesa. Mreža procesa.
II nedjelja, pred.	Identifikacija performansi procesa
II nedjelja, vježbe	Identifikacija performansi procesa
III nedjelja, pred.	Indikatori performansi procesa
III nedjelja, vježbe	Indikatori performansi procesa
IV nedjelja, pred.	Mjerenje i praćenje performansi procesa
IV nedjelja, vježbe	Mjerenje i praćenje performansi procesa
V nedjelja, pred.	Softverski alati za mjerenje i praćenje performansi procesa
V nedjelja, vježbe	Softverski alati za mjerenje i praćenje performansi procesa
VI nedjelja, pred.	Procjena i analiza rizika.
VI nedjelja, vježbe	Procjena i analiza rizika.
VII nedjelja, pred.	Priprema za I kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Metode multikriterijumskog odlučivanja (MCDM)
VIII nedjelja, vježbe	Metode multikriterijumskog odlučivanja (MCDM)
IX nedjelja, pred.	Softverski alati za najšeeće korišćene MCDM metode
IX nedjelja, vježbe	Softverski alati za najšeeće korišćene MCDM metode
X nedjelja, pred.	Primjena vještačke inteligencije u vrednovanju performansi procesa
X nedjelja, vježbe	Primjena vještačke inteligencije u vrednovanju performansi procesa
XI nedjelja, pred.	Upravljanje procesima na bazi performansi procesa
XI nedjelja, vježbe	Upravljanje procesima na bazi performansi procesa
XII nedjelja, pred.	Upravljanje mrežom procesa
XII nedjelja, vježbe	Upravljanje mrežom procesa
XIII nedjelja, pred.	Sistemi strateškog menadžmenta performansama
XIII nedjelja, vježbe	Sistemi strateškog menadžmenta performansama
XIV nedjelja, pred.	Balanced Scorecard. Softverski paket QPR
XIV nedjelja, vježbe	Balanced Scorecard. Softverski paket QPR
XV nedjelja, pred.	Studije slučaja (vrednovanje performansi procesa; sistem menadžmenta performansama)
XV nedjelja, vježbe	Odbrana seminarskog rada
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad i polažu kolokvijum.
Konsultacije	utorak i četvrtak 10-12h
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Herman Aguinis, Performance Management (3rd Edition) Hardcover , 2012, ISBN-13: 978-0132556385 ISBN-10: 0132556383 Edition: 3rd Aubrey C. Daniels, Jon S.Bailey, Performance Management, Changing behavior that drives organizational effectiveness, Daniels&Bailey, 2014 Jelena Jovanović,

	Zdravko Krivokapić, Mirko Soković, Aleksandar Vujović, Sabrija Ramović, "Sistem strateškog menadžmenta Balanced scorecard", SaTCIP, Vrnjačka Banja, 2011, ISBN 978-86-6075-029-9.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Kolokvijum - 25 poena. SeminarSKI rad 25 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 student će biti sposoban da: • Analizira procese u organizaciji • Prikuplja i analizira informacije o performansama procesa • Uspostavlja sistem mjerenja i praćenja performansi procesa • Predlaže rešenja za unapređenje performansi poslovnih procesa • Predlaže primjenu odgovarajućih naučnih metoda i tehnika u upravljanju procesima