Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / UPRAVLJANJE RIZIKOM PRI REALIZACIJI GRAĐ.PROJEKATA

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti upravljanja rizikom pri realizaciji gradjevinskih projekata.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miloš Knežević - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Definicija rizika, uzroci visokog rizika, značaj procjene, donošenje odluka. Prezentacija i podjela tema za izradu Seminarskog rada.
I nedjelja, vježbe	Definicija rizika, uzroci visokog rizika, značaj procjene, donošenje odluka. Prezentacija i podjela tema za izradu Seminarskog rada.
II nedjelja, pred.	Planiranje u uslovima rizika – analiza upravljačkih odluka.
II nedjelja, vježbe	Planiranje u uslovima rizika – analiza upravljačkih odluka.
III nedjelja, pred.	Planiranje u uslovima rizika –identifikacija rizika.
III nedjelja, vježbe	Planiranje u uslovima rizika –identifikacija rizika.
IV nedjelja, pred.	Planiranje u uslovima rizika – ocjena rizika projekta.
IV nedjelja, vježbe	Planiranje u uslovima rizika – ocjena rizika projekta.
V nedjelja, pred.	Planiranje u uslovima rizika – vrednovanje rizika i analiza alternativa, odgovornost i osiguranje planiranih akcija.
V nedjelja, vježbe	Planiranje u uslovima rizika – vrednovanje rizika i analiza alternativa, odgovornost i osiguranje planiranih akcija.
VI nedjelja, pred.	Planiranje u uslovima rizika –mjere za smanjenje rizika.
VI nedjelja, vježbe	Planiranje u uslovima rizika –mjere za smanjenje rizika.
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA
VIII nedjelja, pred.	Implementacija plana upravljanja rizikom projekta, rješavanje eventualnih konflikata, analiza posljedica izvršenja plana.
VIII nedjelja, vježbe	Implementacija plana upravljanja rizikom projekta, rješavanje eventualnih konflikata, analiza posljedica izvršenja plana.
IX nedjelja, pred.	Primjena baza podataka u upravljanju rizikom.
IX nedjelja, vježbe	Primjena baza podataka u upravljanju rizikom.
X nedjelja, pred.	Primjena baza podataka u upravljanju rizikom.
X nedjelja, vježbe	Primjena baza podataka u upravljanju rizikom.
XI nedjelja, pred.	Fazi logika u upravljanju rizikom.
XI nedjelja, vježbe	Fazi logika u upravljanju rizikom.
XII nedjelja, pred.	Fazi logika u upravljanju rizikom.
XII nedjelja, vježbe	Fazi logika u upravljanju rizikom.
XIII nedjelja, pred.	Neuronske mreže u upravljanju rizikom.
XIII nedjelja, vježbe	Neuronske mreže u upravljanju rizikom.
XIV nedjelja, pred.	Neuronske mreže u upravljanju rizikom.
XIV nedjelja, vježbe	Neuronske mreže u upravljanju rizikom.
XV nedjelja, pred.	PREZENTACIJE O ODBRANE SEMINARSKIH RADOVA
XV nedjelja, vježbe	PREZENTACIJE O ODBRANE SEMINARSKIH RADOVA
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	

Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati
Literatura	1. Barnes M. (1993) "How to Allocate Risks in Construction Contracts" – Project Management, Vol 1, pp 24-57. 2. Bowers J. A. (1994) "Data for Project Risk Analysis" - Internacional Journal of Project Management, Vol 12, No 1, pp 9-16. 3. Bowman E. H. "A Risk-return Paradox for Strategic Management", Sloan Management Review, 23(4), 1980. prema Singh J. V, "Performance Slack and RiskTaking Organizational Decision Making", Acade-of Management Journal, Vol 29, No 3,1986. 4. Dembo R, Freeman A, (1998) "The rules of risk", John Wiley and Sons, Inc. 5. Zadeh L.- Fuzzy Sets-Information and Control, 1965., No 8, str 338-353. 6. Perry J. G, Hayes R. W. (1985) Risk and its Management in Construction Projects, Proc. Instn. Civ. Eng, Part 1, str 499-521 7. Raftery J. (1994) Risk Analysis in Project Management, E&FN Spon 8. Smith N. J. (1999) Managing risk in Construction Project, Blackwell Science Ltd.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50 poena. - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.
Ishodi učenja	