

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja /

UPRAVLJANJE RIZIKOM PRI REALIZACIJI GRAĐ.PROJEKATA

Naziv predmeta:	UPRAVLJANJE RIZIKOM PRI REALIZACIJI GRAĐ.PROJEKATA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7870				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti upravljanja rizikom pri realizaciji građevinskih projekata.			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miloš Knežević - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
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.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena