

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Konstruktivni / TEHNOLOGIJA REKONSTRUKCIJE OBJEKATA

Naziv predmeta:	TEHNOLOGIJA REKONSTRUKCIJE OBJEKATA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8042	Obavezan	1	4.5	2+.67+1.33
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Konstruktivni			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti rekonstrukcije objekata			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Radenko Pejović - nastavnik Mr Jelena Pejović - saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, seminarski radovi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovi o tehnologijama rekonstrukcija objekata.			
I nedjelja, vježbe	Osnovi o tehnologijama rekonstrukcija objekata.			
II nedjelja, pred.	Tehnologije sanacije starih kamenih kuća i zgrada.			
II nedjelja, vježbe	Tehnologije sanacije starih kamenih kuća i zgrada.			
III nedjelja, pred.	Tehnologije sanacije starih kamenih kuća i zgrada.			
III nedjelja, vježbe	Tehnologije sanacije starih kamenih kuća i zgrada.			
IV nedjelja, pred.	Tehnologija sanacije starih drvenih kuća.			
IV nedjelja, vježbe	Tehnologija sanacije starih drvenih kuća.			
V nedjelja, pred.	Sanacija starih objekata izgrađenih od opekarskih proizvoda.			
V nedjelja, vježbe	Sanacija starih objekata izgrađenih od opekarskih proizvoda.			
VI nedjelja, pred.	Sanacije i rekonstrukcije putne infrastrukture, i aerodroma.			
VI nedjelja, vježbe	Sanacije i rekonstrukcije putne infrastrukture, i aerodroma.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Sanacije i rekonstrukcije mostova.			
VIII nedjelja, vježbe	Sanacije i rekonstrukcije mostova.			
IX nedjelja, pred.	Sanacije i rekonstrukcije hidroenergetskih objekata.			
IX nedjelja, vježbe	Sanacije i rekonstrukcije hidroenergetskih objekata.			
X nedjelja, pred.	Rekonstrukcije podzemnih objekata.			
X nedjelja, vježbe	Rekonstrukcije podzemnih objekata.			
XI nedjelja, pred.	Tehnologije sanacije i rekonstrukcije željezničkih pruga i metroa.			
XI nedjelja, vježbe	Tehnologije sanacije i rekonstrukcije željezničkih pruga i metroa.			
XII nedjelja, pred.	Posebni propisi koji regulišu rekonstrukcije. KOLOKVIJUM			
XII nedjelja, vježbe	Posebni propisi koji regulišu rekonstrukcije. KOLOKVIJUM			
XIII nedjelja, pred.	Mjere zaštite na radu pri izvođenju hidrenergetskih objekata.			
XIII nedjelja, vježbe	Mjere zaštite na radu pri izvođenju hidrenergetskih objekata.			
XIV nedjelja, pred.	Planiranje izgradnje sanacije i rekonstrukciji objekata.			
XIV nedjelja, vježbe	Planiranje izgradnje sanacije i rekonstrukciji objekata.			

XV nedjelja, pred.		Mjere predostrožnosti za eliminaciju eventualnih oštećenja.				
XV nedjelja, vježbe		Mjere predostrožnosti za eliminaciju eventualnih oštećenja.				
Opterećenje studenta		Nedjeljno 4.5 kredita x 40/30 = 6 sati Ukupno opterećenje za predmet 4.5x30 = 135 sati				
Nedjeljno		U toku semestra				
4.5 kredita x 40/30=6 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 6 sati i 0 minuta x 16 =96 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 0 minuta x 2 =12 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4.5 x 30=135 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) 27 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 96 sati i 0 minuta (nastava), 12 sati i 0 minuta (priprema), 27 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura		Branislav Đorđević- Hidrenergetska postrojenja V. Jefemov – Betosnki i armirano betonski radovi kod gradnje hidrelktrana Bogdan Trbojević – Organizacija građevinskih radova Bogdan Trbojević, Živojin Prašćević – Građevinske mašineBranislav Ivković, Dragan Arizanović – Organizacija i tehnologija građevinskih radova Autorski tim – GRAMAK, multimedijalni udžbenik za građevinske mašine, Petar Đuranović – Projektovanje organizacije građenja Ratomir Živaljević – Osnovi Hidrotehnike Ratko Mitrović – Teničko tehnološko modeliranje orgnizacijonih struktura građevinskih preduzeća Goran Čirović – Problemi planiranja, organizacije i tehnologije građenja				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		- Seminarski radovi - 1 x 25 = 25 poena - Kolokvijum 1x 25 = 25 poena - Završni ispit = 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 prodekanu 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