

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / POSEBNA POGLAVLJA IZ PRETH. NAPREGN. KONSTRUKCIJA

Naziv predmeta:	POSEBNA POGLAVLJA IZ PRETH. NAPREGN. KONSTRUKCIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7838				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet student se upoznaje sa stručnom disciplinom iz oblasti prethodno napregnutih konstrukcija			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Radenko Pejović - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod.			
I nedjelja, vježbe	Uvod.			
II nedjelja, pred.	Reološki modeli.			
II nedjelja, vježbe	Reološki modeli.			
III nedjelja, pred.	Vremenske deformacije.			
III nedjelja, vježbe	Vremenske deformacije.			
IV nedjelja, pred.	Vremenske deformacije.			
IV nedjelja, vježbe	Vremenske deformacije.			
V nedjelja, pred.	Metode proračuna.			
V nedjelja, vježbe	Metode proračuna.			
VI nedjelja, pred.	Granična stanja upotrebljivosti.			
VI nedjelja, vježbe	Granična stanja upotrebljivosti.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Granična stanja nosivosti.			
VIII nedjelja, vježbe	Granična stanja nosivosti.			
IX nedjelja, pred.	Deformacije prethodno napregnutih konstrukcija.			
IX nedjelja, vježbe	Deformacije prethodno napregnutih konstrukcija.			
X nedjelja, pred.	Spregnute beton-beton konstrukcije.			
X nedjelja, vježbe	Spregnute beton-beton konstrukcije.			
XI nedjelja, pred.	Specijalne oblasti prethodnog naprezanja.			
XI nedjelja, vježbe	Specijalne oblasti prethodnog naprezanja.			
XII nedjelja, pred.	Sanacija konstrukcija prethodnim naprezanjem.			
XII nedjelja, vježbe	Sanacija konstrukcija prethodnim naprezanjem.			
XIII nedjelja, pred.	Sanacija prethodno napregnutih konstrukcija.			
XIII nedjelja, vježbe	Sanacija prethodno napregnutih konstrukcija.			
XIV nedjelja, pred.	Konstrukcije od prethodno napregnutog betona.			
XIV nedjelja, vježbe	Konstrukcije od prethodno napregnutog betona.			

XV nedjelja, pred.		Konstrukcije od prethodno napregnutog betona.				
XV nedjelja, vježbe		Konstrukcije od prethodno napregnutog betona.				
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						
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		Nastava se izvodi za grupu do 30 studenata, a vježbe po grupama od 15 studenata. Mentorska nastava se organizuje ako je broj kandidata manji od 5.				
Napomena		Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa poslijediplomskih studija 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