

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

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet student se upoznaje sa stručnom disciplinom iz oblasti prethodno napregnutih konstrukcija
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Radenko Pejović - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
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.
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	
Oblici provjere znanja i	- pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50

ocjenjivanje	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.
Ishodi učenja	