

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / POSEBNA

POGLAVLJA IZ TEHNOLOGIJA GRAĐENJA

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti specijalnih problema tehnologija građenja
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Željka Radovanović - nastavnik Dr Miloš Knežević - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Osnovni principi koji su vezani za tehnološke procese.
I nedjelja, vježbe	Osnovni principi koji su vezani za tehnološke procese.
II nedjelja, pred.	Tehnologije građenja (tradicionalne, industrijske, montažne i čelijaste).
II nedjelja, vježbe	Tehnologije građenja (tradicionalne, industrijske, montažne i čelijaste).
III nedjelja, pred.	Posebna poglavlja iz tehnologija građenja.
III nedjelja, vježbe	Posebna poglavlja iz tehnologija građenja.
IV nedjelja, pred.	Primjer tehnologije građenja objekata visokogradnje.
IV nedjelja, vježbe	Primjer tehnologije građenja objekata visokogradnje.
V nedjelja, pred.	Primjer tehnologije građenja transportnih objekata.
V nedjelja, vježbe	Primjer tehnologije građenja transportnih objekata.
VI nedjelja, pred.	Primjer tehnologije građenja mostova.
VI nedjelja, vježbe	Primjer tehnologije građenja mostova.
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA
VIII nedjelja, pred.	Primjer tehnologije građenja podzemnih objekata.
VIII nedjelja, vježbe	Primjer tehnologije građenja podzemnih objekata.
IX nedjelja, pred.	Primjer tehnologije građenja hidroenergetskih objekata.
IX nedjelja, vježbe	Primjer tehnologije građenja hidroenergetskih objekata.
X nedjelja, pred.	Analize specifičnih tehnoloških procesa.
X nedjelja, vježbe	Analize specifičnih tehnoloških procesa.
XI nedjelja, pred.	Modeli optimizacija tehnologija građenja.
XI nedjelja, vježbe	Modeli optimizacija tehnologija građenja.
XII nedjelja, pred.	Definisanje teme elaborata.
XII nedjelja, vježbe	Definisanje teme elaborata.
XIII nedjelja, pred.	Izrada elaborata.
XIII nedjelja, vježbe	Izrada elaborata.
XIV nedjelja, pred.	Izrada elaborata.
XIV nedjelja, vježbe	Izrada elaborata.
XV nedjelja, pred.	Prezentacija elaborata.
XV nedjelja, vježbe	Prezentacija elaborata.
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	Dragan Arizanović – Tehnologije građevinskih radova Milan Trivunić, Zoran Matijević - Tehnologije i organizacija građenja Bogdan Trbojević, Živojin Prašćević – Građevinske mašine Branislav Ivković, Dragan Arizanović – Organizacija i tehnologija građevinskih radova Autorski tim – GRAMAK,

	multimedijalni udžbenik za građevinske mašine, Petar Đuranović – Projektovanje organizacije građenja Ratko Mitrović - Tehničko tehnološko modeliranje organizacionih struktura građevinskih preduzeća Branislav Ivković – Upravljanje projektima Goran Ćirović – Problemi planiranja, organizacije i tehnologije građenja
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.
Ishodi učenja	