

Građevinski fakultet / Menadžment u građevinarstvu / Tehnologija građenja hidrotehničkih objekata

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti Organizacije i tehnologije građenja
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Pero Vujović - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, seminarski radovi
I nedjelja, pred.	Osnovi hidrotehničkih objekata.
I nedjelja, vježbe	Osnovi hidrotehničkih objekata.
II nedjelja, pred.	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
II nedjelja, vježbe	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
III nedjelja, pred.	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
III nedjelja, vježbe	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
IV nedjelja, pred.	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
IV nedjelja, vježbe	Uopšte o tehnologijama za izgradnju hidroenergetskim objektima.
V nedjelja, pred.	Tehnologije izvođenja visokih brana.
V nedjelja, vježbe	Tehnologije izvođenja visokih brana.
VI nedjelja, pred.	Tehnologije izvođenja visokih brana.
VI nedjelja, vježbe	Tehnologije izvođenja visokih brana.
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA
VIII nedjelja, pred.	Izgradnja zemljanih brana.
VIII nedjelja, vježbe	Izgradnja zemljanih brana.
IX nedjelja, pred.	Izgradnja minihidroelektrana.
IX nedjelja, vježbe	Izgradnja minihidroelektrana.
X nedjelja, pred.	Izgradnja gravitacionih brana.
X nedjelja, vježbe	Izgradnja gravitacionih brana.
XI nedjelja, pred.	Metode izrade akumulacije i injektiranje.
XI nedjelja, vježbe	Metode izrade akumulacije i injektiranje.
XII nedjelja, pred.	Tehnologije izrade pratećih objekata kod gradnje hidroelektrana.
XII nedjelja, vježbe	Tehnologije izrade pratećih objekata kod gradnje hidroelektrana.
XIII nedjelja, pred.	Mjere zaštite na radu pri izvođenju hidroenergetskih objekata.
XIII nedjelja, vježbe	Mjere zaštite na radu pri izvođenju hidroenergetskih objekata.
XIV nedjelja, pred.	Planiranje izgradnje hidroenergetskih objekata.
XIV nedjelja, vježbe	Planiranje izgradnje hidroenergetskih objekata.
XV nedjelja, pred.	Proces optimizacije različitih tehnologija građenja hidroenergetskih objekata.
XV nedjelja, vježbe	Proces optimizacije različitih tehnologija građenja hidroenergetskih objekata.
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5x30 = 150 sati
Literatura	Branislav Đorđević - Hidrenergetska postrojenja V. Jefemov - Betonski i armirano betonski radovi kod gradnje hidroelektrana Bogdan Trbojević - Organizacija građevinskih radova 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 Ratomir Živaljević – Osnovi Hidrotehnike Ratko Mitrović – Tehničko tehnološko modeliranje organizacionih struktura građevinskih preduzeća Goran Ćirović – Problemi planiranja, organizacije i tehnologije građenja
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Seminarski radovi - 1 x 25 = 25 poena - Kolokvijum 1 x 25 = 25 - Završni ispit = 50 poena - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen
Posebne naznake za predmet	Vježbe se izvode u grupi po 20 studenata.
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.
Ishodi učenja	