Građevinski fakultet / INFRASTRUKTURE / TEHNOLOGIJA GRAĐENJA OBJEKATA NISKOGRADNJE

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti treba da se upoznaju sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti tehnologije gradjenja objekata niskogradnje.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Željka Beljkaš Mr Mladen Gogić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, konsultacije, seminarski rad, kolokvijum.
I nedjelja, pred.	Uopšte o tehnologijama građenja objekata niskogradnje, prethodni i zemljani radovi (geodetski radovi, raščišćavanje terena, kategorizacija tla, organizacija gradilišta).
I nedjelja, vježbe	Uopšte o tehnologijama građenja objekata niskogradnje, prethodni i zemljani radovi (geodetski radovi, raščišćavanje terena, kategorizacija tla, organizacija gradilišta).
II nedjelja, pred.	Izrada zemljanih radova, mehanizacija za iskop i utovar.
II nedjelja, vježbe	Izrada zemljanih radova, mehanizacija za iskop i utovar.
III nedjelja, pred.	Mehanizacija za zbijanje tla.
III nedjelja, vježbe	Mehanizacija za zbijanje tla.
IV nedjelja, pred.	Izrada usjeka i nasipa.
IV nedjelja, vježbe	Izrada usjeka i nasipa.
V nedjelja, pred.	Deformacija, sanacija i osiguranje trupa puta.
V nedjelja, vježbe	Deformacija, sanacija i osiguranje trupa puta.
VI nedjelja, pred.	Zaštita kosina i stabilizacija klizišta.
VI nedjelja, vježbe	Zaštita kosina i stabilizacija klizišta.
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedelja
VII nedjelja, vježbe	Slobodna nedelja
VIII nedjelja, pred.	Zaštita od buke. KOLOKVIJUM
VIII nedjelja, vježbe	Zaštita od buke. KOLOKVIJUM
IX nedjelja, pred.	Saobraćajna oprema i sigurnost saobraćaja.
IX nedjelja, vježbe	Saobraćajna oprema i sigurnost saobraćaja.
X nedjelja, pred.	Asfaltni radovi. POPRAVNI KOLOKVIJUM
X nedjelja, vježbe	Asfaltni radovi. POPRAVNI KOLOKVIJUM
XI nedjelja, pred.	Postupci hladne reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XI nedjelja, vježbe	Postupci hladne reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XII nedjelja, pred.	Postupci tople reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XII nedjelja, vježbe	Postupci tople reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XIII nedjelja, pred.	Postupci tople reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XIII nedjelja, vježbe	Postupci tople reciklaže pri rehabilitaciji asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
XIV nedjelja, pred.	Primjena geosintetičkih materijala u niskogradnji.
XIV nedjelja, vježbe	Primjena geosintetičkih materijala u niskogradnji.
XV nedjelja, pred.	Tehnologije izgradnje i rekonstrukcije željezničkih pruga.
XV nedjelja, vježbe	Tehnologije izgradnje i rekonstrukcije željezničkih pruga.
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 7.0 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 min. Ukupno opterećenje za predmet: 7.0x30 = 210 sati
Literatura	Bogdan Trbojević – Organizacija građevinskih radova Bogdan Trbojević, Živojin Praščević –

	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 – Teničko tehnološko modeliranje orgnizacijonih struktura građevinskih preduzeća Goran Ćirović – Problemi planiranja, organizacije i tehnologije građenja
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo nastavi do 5 poena - Seminarski rad 1 x 20 = 20 poena - Kolokvijum 1 x 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 prodekana za nastavu.
Ishodi učenja	