

Arhitektonski fakultet / Arhitektura / INSTALACIJE U ZGRADAMA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stitu se osnovna znanja o unutrašnjim instalacijama vodovoda i kanalizacije.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Ivanović Vlada
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, domaci zadaci i dr.
I nedjelja, pred.	Uvod, Opšti deo, Osnovne koncepcije sistema vodovoda i kanalisanja naselja.
I nedjelja, vježbe	Uvod, Opšti deo, Osnovne koncepcije sistema vodovoda i kanalisanja naselja.
II nedjelja, pred.	Materijali za izvođenje mreže vodovoda i kanalizacije, cijevi, fasonki komadi, armature sanitarije. III nedjelja Vodovod zgrada
II nedjelja, vježbe	Materijali za izvođenje mreže vodovoda i kanalizacije, cijevi, fasonki komadi, armature sanitarije. Vodovod zgrada
III nedjelja, pred.	Unutrašnja vodovodna mreža, projektovanje, dimenzioniranje , izvođenje mreže, provjera ispravnosti
III nedjelja, vježbe	Unutrašnja vodovodna mreža, projektovanje, dimenzioniranje , izvođenje mreže, provjera ispravnosti
IV nedjelja, pred.	Unutrašnja kanalizaciona mreža, elementi i projektovanje mreže.
IV nedjelja, vježbe	Unutrašnja kanalizaciona mreža, elementi i projektovanje mreže.
V nedjelja, pred.	Unutrašnja vodovodna mreža,projektovanje,dimenzioniranje,izvođenje mreže,provjera ispravnosti
V nedjelja, vježbe	Unutrašnja vodovodna mreža,projektovanje,dimenzioniranje,izvođenje mreže,provjera ispravnosti
VI nedjelja, pred.	Uredjaji,hidroforski uredjaji,hydrantska mreža,elementi iprojektovanje mreže
VI nedjelja, vježbe	Uredjaji,hidroforski uredjaji,hydrantska mreža,elementi iprojektovanje mreže
VII nedjelja, pred.	TEST - 1, KOLOKVIJUM I
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Električne instalacije jake struje
VIII nedjelja, vježbe	Električne instalacije jake struje
IX nedjelja, pred.	Električne instalacije jake struje
IX nedjelja, vježbe	Električne instalacije jake struje
X nedjelja, pred.	Električne instalacije slabe struje
X nedjelja, vježbe	Električne instalacije slabe struje
XI nedjelja, pred.	Tehnika osvjetljavanja industrijskih proizvoda,stambenih jedinica,trgovina
XI nedjelja, vježbe	Tehnika osvjetljavanja industrijskih proizvoda,stambenih jedinica,trgovina
XII nedjelja, pred.	Tehnika osvjetljavanja industrijskih proizvoda,stambenih jedinica,trgovina
XII nedjelja, vježbe	Tehnika osvjetljavanja industrijskih proizvoda,stambenih jedinica,trgovina
XIII nedjelja, pred.	Akustika prostorija.Zaštita od buke.
XIII nedjelja, vježbe	Akustika prostorija.Zaštita od buke.
XIV nedjelja, pred.	TEST - 2, KOLOKVIJUM II
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 3.6 kredita x 40/30 = 5 sati i 04 minuta U toku semestra 81 sat i 4 min. (Nastava)+10 sati i 8 min. (Priprema)+23 sata i 48 min (Dopunski rad)
Literatura	S.Milenkovic, Vodovod i kanalizacija zgrada, Univerzitet u Nišu, 1997. Tehnicar 4 , Gradevinska knjiga, Beograd, 1989.Miomir Kostic,Vodic kroz svet tehnike osvjetljenja,Beograd,2000.Ernest

	Nojfert, ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE, GK Beograd, 2003
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo predavanjima i vježbama od 2.4 do 3.0 poena - Testovi i domaci zadaci od 2.8 do 8.0 poena - Kolokvijumi po 20 poena - Završni ispit 49 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekanata za nastavu.
Ishodi učenja	