

Arhitektonski fakultet / Arhitektura / PRIVREDNI OBJEKTI

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti se upoznaju sa najznacajnijim funkcionalnim, oblikovnim i konstruktivnim karakteristikama i metodama u organizaciji projektovanja industrijskih i poljoprivrednih zgrada i kompleksa.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Radović Goran
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminarski radovi, konsultacije, terenski rad.
I nedjelja, pred.	Industrijski objekti: Uvod. Analiza lokacije, zoniranje i uređenje industrijskih kompleksa.
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Analiza sistema kompozicija kompleksa, konstruktivnih i drugih karakteristika radionickih prostora
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Slijepe hale.
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Šed hale i analiza dnevnog osvjetljenja.
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Visoke hale u industriji i analiza osvjetljenja. Višespratne radionice
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Skladišni, energetski i prateći objekti u industriji.
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM I
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Poljoprivredni objekti: Analiza poljoprivrednih dvorišta i kompleksa, lokacije i kompozicija kompleksa
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Analiza funkcionalnih veza, poljoprivredni skladišni objekti, stocne staje za goveda i funkcija.
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Stocne staje za goveda, tipovi staja, ležišta, oprema, struktura
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Stocne staje za svinje i živinu. Objekti za preradu poljopr. Proizvoda: mljekare, pekare, klanice
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Objekti za preradu voca i povrca, vinski podrumi, za proizvodnju stocne hrane, mlinovi, fabrike tjest.
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Objekti za proizvodnju ranog povrca i objekti za poljoprivredne mašine.
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Predaja seminarskih radova. KOLOKVIJUM II
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Završni ispit.
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	nedjeljno 2.4 kredita x 40/30 = 3 sata i 12 minuta u semestru 51 sat i 12 min. (nast.)+6 sati i 24 min. (pripreme)+14 sati i 24 min. (dop. r.)=72h
Literatura	Vojislav Damjanovic, Industrijski kompleksi i zgrade, Gradevinska knjiga, Beograd, 1980. Dorde Simonovic, Poljoprivredne zgrade i kompleksi, Gradevinska knjiga, Beograd, 1989.
Oblici provjere znanja i	- Uredno pohanjanje nastave : ukupno 10 poena (svaki izostanak manje 1 poen) - I Kolokvijum :

ocjenjivanje	maksimum 20 poena - II Kolokvijum : maksimum 20 poena - Završni ispit : maksimum 50 poena
Posebne naznake za predmet	Vježbe iz ovog predmeta se odvijaju u Studiju na predmetu Arhitektonska sinteza III sa izradom Idejnog projekta jednog od industrijskih kompleksa i jednog od njegovih objekata
Napomena	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.
Ishodi učenja	Očekuje se da student, nakon položenog ispita Privredni objekti: 5. Posjeduje odgovarajuće teorijsko znanje neophodno pri izradi i predstavljanju projektata objekata odgovarajuće tipologije – privredni i poslovni objekti, različite razmjere i složenosti; 6. Posjeduje znanje o kontekstualnosti, tj uklapanju objekta u postojeći lokalni, socijalni i fizički, kontekst. 7. Posjeduje adekvatno znanje potrebno za kritičku valorizaciju arhitektonskih projekata odgovarajuće tipologije, sa estetskog, tehničkog aspekta i aspekta potreba korisnika; 8. Poznaje istorijski razvoj odgovarajuće tipologije arhitektonskih objekata, pripadajuće teorijske koncepte, kao i savremene tendencije.