

Projektovanje 4

Katedra za arhitektonsko i urbanističko projektovanje

predmet: **PROJEKTOVANJE 4**

karakter nastave : osnovna nastava

šifra: A.O.78.4.PR4

Uža naučna/stručno-umetnička oblast:

- Arhitektonsko – urbanističko projektovanje
- Ruralna sredina, planiranje i projektovanje

UKUPNI FOND ČASOVA NA PREDMETU:

program	VII		VIII	
	pred.	vež.	pred.	vež.
Uređenje seoskih naselja i teritorija	20	-		
Poljoprivredni objekti	8	-		
Industrijski objekti			14	-
Saobraćajni objekti			14	-

NASTAVNI CILJEVI:

Upoznavanje studenata sa:

- ruralnom sredinom i njenim delovima kroz postojeće stanje iste, principima za savremenu organizaciju teritorija i rekonstrukciju seoskih naselja, kućišta i stana sa posebnim osvrtom na specifičnosti stanovanja na selu i njemu komplementarne funkcije;
- problematikom organizovanja, funkcionisanja, principima projektovanja, problemima izgradnje, kao i specifičnostima karakterističnih celina najbitnijih objekata i grupacija iz oblasti poljoprivrednih zgrada i kompleksa;
- problematikom i metodologijom projektovanja kompleksa i zgrada namenjenih industriji, kroz izučavanje lokacionih teritorija, analizu gradskih industrijskih zona, radnih sredina, toka tehnološkog procesa i oblikovnih i konstruktivnih karakteristika industrijskih zgrada;
- problematikom i metodologijom projektovanja saobraćajnih objekata, kroz pregled razvoja saobraćajnih sredstava, metoda projektovanja objekata mirujućeg saobraćaja, šinskih sistema - železničkih stanica odnosno vazduhoplovnih pristaništa i karakteristika terminala.

OBLICI NASTAVE:

Predavanja.

PREDISPITNE OBAVEZE STUDENATA:

Obavezno prisustvo predavanjima, uz dozvoljena dva neopravdana izostanka po semestru.

NAČIN PROVERE ZNANJA:

Pismeni ispit, (seminarski rad).

Nastavno osoblje i literatura

UKOVODILAC PREDMETA:

- Prof. dr Milorad Ribar

UKOVODILAC PROGRAMA:

- Prof. dr Milorad Ribar
- Prof. dr Milan Rakočević
- Prof. arh. Srboljub Rogan

UČESNICI U NASTAVI:

- Doc. mr Aleksandar Videnović
- Doc. Mr Marko Savić
- Str. sar. Ksenija Stevanović
- As. prip. Milan Vujović

LITERATURA

- Simonović Đ., Ribar M.: "Uređenje seoskih teritorija i naselja", IBI, Beograd 1993.
- Ribar M.: "Savremeni rurizam", CMS,Bgd, '88
- Kojić B., Simonović Đ.: "Seoska naselja Srbije", IICS, Beograd, 1975.
- Simonović Đ.: "Sistemi seoskih naselja u užoj Srbiji", IAUS, Beograd, 1976
- Kojić B., Simonović Đ.: "Poljoprivredne zgrade i kompleksi", Građevinska knjiga, 1978.
- Simonović Đ.: "Izgradnja staja za svinje, živinu, ovce, goveda", Mala polj. Bibl., Bgd
- Simonović Đ.: "Skladišta lakokv. prehramb. proizvoda", Naučna knjiga, Beograd,1975.
- Damjanović V.: "Industrijski kompleksi i zgrade", Građevinska knjiga, 1980.
- Rakočević M.: "Dnevni osvetljaj u stambenim i javnim objektima", AF, 1994.
- Dobrović N.: "Tehnika urbanizma 2a-2b", (Saobraćaj), Građevinska knjiga, Beograd, 1958.
- Mirković B.: "Osnovi urbanizma 1a, 2a, 2b", Građevinska knjiga, Beograd, 1976.
- Maletin M.: "Gradske saobraćajnice", Građevinski fakultet, Beograd, 1996.
- Adamović M.: "Uvod u saobraćaj", SF,Bgd, '01.
- Pavlović S.: "Objekti mirujućeg saobraćaja", Arhitektonski fakultet, A-sveska, Beograd
- Putnik N.: "Autobaze i autostanice", SF, Bgd,'01.
- Milosavljević N.: "Elem. za tehn. projekt. obj. u drum. saobraćaju i transportu", SF, Bgd, 1998.
- Janjić S.: "Železničke stanice I,III", Građevinski fakultet, Beograd, 1977, 1979.
- Čičak M., Eror S.: "Organizacija železničkog saobraćaja", Naučna knjiga, Beograd, 1987.
- Milošević B.: "Železničke pruge i stanice", Viša železnička škola, Beograd, 1987.
- Vučić V.: "Javni gradski prevoz", Naučna knjiga, Beograd, 1987.
- Radivojević Z.: "Planiranje i razvoj luka i pristaništa", Saobraćajni fakultet, Bgd, 1995.
- Ivković V.: "Aerodromske zgrade", AF, Bgd,