

Naziv predmeta:		JAVNE ZGRADE		
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (nedjeljno)
PL1JZ1	Obavezni	I	8	2+2

Studijski programi za koje se organizuje: Postdiplome Politehnika UDG

Uslovljenost drugim predmetima: Nema.

Ideja izučavanja predmeta: Predmet „Javne zgrade“ pokriva široko polje arhitektonskih tipologija od administrativnih objekata, preko objekata trgovine, saobraćaja do sportskih objekata i objekata za kulturu, obrazovanje i religiju. S obzirom na predviđeni fond časova fokus nastave je na objašnjavanju generalnih pojmova i karakteristika tipologije javnih objekata sa detaljnijim osvrtom na projektovanje administrativnih (poslovnih) zgrada a posebno u onom njihovom segmentu koji je univerzalan i karakterističan i za sve druge tipologija javnih objekata. Kroz istorijski presek razvoja i analizu karakterističnih primera iz svetske i domaće prakse, studentima se daju smernice i osnovna uputstva za dalji rad i usavršavanje u okviru naučne i umetničke oblasti „arhitektonsko projektovanje“. Širina materije i njeno racionalno i postupno izlaganje zahtevaju punu angažovanost studenata u toku nastavnog procesa koja se ogleda u aktivnom odnosu prema radu i blagovremenom ispunjavanju traženih zadataka.

Ciljevi izučavanja predmeta: Cilj predmeta je da se pomogne da studenti razviju svest o važnosti izučavanja arhitektonskih tipologija i njihovog razumevanja kao važnog faktora u procesu arhitektonskog projektovanja. Uočavanjem suptilnih varijacija među posmatranim oblikovnim i funkcionalnim karakteristikama različitih tipova zgrada postiže se konkretnije i jasnije ponašanje i lakša komunikacija svih učesnika u procesu arhitektonskog projektovanja. Znanja o arhetipovima i tipovima koja su temelj za kreativnu arhitektonsku nadgradnju i autentičnu projektantsku interpretaciju su u fokusu kursa. Jedan od ciljeva je i razvijanje kod studenata svesti o tome da se dobar arhitektonski rezultat mora temeljiti na egzaktnim i jasnim tipološkim obrascima koji se analiziraju i uče kroz teorijsku nastavu a provežbavaju kroz praktičnu primenu na različitim projektantskim zadacima.

- Ishodi učenja:** Student koji uspješno savlada ovaj predmet, biće u mogućnosti da:
- 1. Razumije osnovne pojmove u vezi sa arhitektonskom tipologijom privredni i poslovni objekti;
 - 2. Razumije i primijeni osnovne koncepte arhitektonskog projektovanja javnih objekata;
 - 3. Kreira osnovne sklopove i forme različitih tipologija u arhitekturi (segmenti unutrašnjeg prostora, osnovni funkcionalni sklopovi);
 - 4. Razumije kompleksne odnose i veze između forme, funkcije i tipologije javnih objekata;
 - 5. Izradi i predstavi projekte arhitektonskih objekata ove tipologije – privredne i poslovne objekti različite razmjere i složenosti.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: prof. arh. mr Milan Vujović

Metod nastave i savladanja gradiva: predavanja

PLAN RADA

Nedjelja:	Naziv metodskih jedinica za predavanja (P), vježbe (V) i ostale nastavne sadržaje (O); Planirani oblik provjere znanja (Pz)	
Pripremna nedjelja	Upoznavanje, priprema i upis semestra.	
I nedjelja	P	Uvod, ciljevi, plan rada
II	P	Radno mesto
III	P	Jedinica-sklop
IV	P	Administrativne zgrade
V	P	Tipologija administrativnih zgrada
VI	P	Istorijski pregled postanka i razvoja administrativnih zgrada
VII	P	Istorijat razvoja poslovnih zgrada XX veka
VIII	P	Studija slučaja (strukturalna analiza primera iz prakse)
IX	P	Studija slučaja (strukturalna analiza primera iz prakse)
X	P	Sadržaj i struktura administrativnih objekata
XI	P	Unutrašnja organizacija i enterijer (open space, co-working space...)
XII	P	Tipologija javnih objekata (trgovina, saobraćaj, kultura, religija...)
XIII	P	Tipologija forme i funkcije
XIV	P	Studija slučaja javnih objekata različitih tipologija
XV	P	Zaključna razmatranja, završni rad
XVI	PZ	Završni ispit (predaja seminarskog rada ili malog projekta)

Obaveze studenta u toku nastave: predavanja

Konsultacije e-mailom: DA

Opterećenje studenta

<u>Nedjeljno</u>	<u>u semestru</u>
8 kredita x 40/30 = 10sati 40minuta	Ukupno opterećenje za predmet 8x30 = 240h
Struktura: – 2 sata predavanja – 2 sata vježbi	Struktura: Nastava i završni ispit: 10h40min x 16 nedjelja= 170h40min
6 sata 40 minu samostalnog rada, uključujući konsultacije.	Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 10h40minx2=21h20min Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 0-48h

Literatura:

Frempton, K. (2004). Moderna arhitektura: Kritička istorija. Beograd: Orion Art. **Gidion, S.** (2002). Prostor, vreme i arhitektura. Beograd: Građevinska knjiga. **Koolhaas, R., Mau, B.** (1998). S,M,L,XL. New York: The Monacelli Press. **Zumthor, P.** (1999). **Vujović, M.** (2010) "Analiza tokova kretanja kao generatora arhitektonske kompozicije na primeru aerodromskih putničkih terminala", Beograd: Arhitektonski fakultet **Vujović, M.**, Forma pretpostavlja funkciju-arhitektonska kompozicija aerodromskog putničkog terminala Zadužbina Andrejević, biblioteka : Posebna izdanja, Beograd, 2010

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Semestralni (seminarski) rad – 100 bodova ili Mali projekat (enterijer poslovnog prostora) – 100 bodova

Ocjena	A	B	C	D	E
Broj poena	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59