

**Arhitektonski fakultet / Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017) / ARHITEKTONSKA GRAFIKA**

<b>Naziv predmeta:</b>	ARHITEKTONSKA GRAFIKA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
9822	Obavezan	1	4	1+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017)			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema uslovljenosti			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Student se uči vještini crtanja predstavljanja i prezentacije oblika u prostoru i oblika prostora. Izučavaju se prostorno - geometrijski principi i analiziraju osnovna svojstva arhitektonskog crteža. Studenti se upoznaju sa metodama prezentacije i sistemima dokumentovanja. Crtanje na terenu predstavlja praktičan dio zadatka, gdje student crtaju određeni objekat, koji je potrebno prezentovati.			
<b>Ishodi učenja</b>	Očekuje se da student, nakon položenog ispita Arhitektonske grafika: 1. Posjeduje znanje o značaju i primjeni vizuelnih umjetnosti i njihovom uticaju na arhitekturu; 2. Shvata prostor, odnos između čovjeka i prostora i objekta i njegovog okruženja, i sposoban je da navedeno predstavi na vizuelno adekvatan način; 3. Ima sposobnost da predstavi projekte objekata različite tipologije, razmjere i složenosti.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Doc.dr Ema Alihodžić Jašarović MSc Katarina Radević Sanja Sekulović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, konsultacije, studijske stručne ekskurzije, studentske radionice i crtanje na terenu. Na predavanjima studenti se upoznaju sa tehnikama crtanja i tehnikama prezentacije. Na vježbama u toku semestra studenti izrađuju kompleksan grafički			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Priprema i upis semestra.			
I nedjelja, vježbe	Priprema i upis semestra.			
II nedjelja, pred.	Uvod. Grafički jezik/vizuelne komunikacije - osnovni pojmovi.			
II nedjelja, vježbe	Uvod. Grafički jezik/vizuelne komunikacije - osnovni pojmovi.			
III nedjelja, pred.	Linija. Crtež. Tehnike crtanje - osnovni pojmovi.			
III nedjelja, vježbe	Linija. Crtež. Tehnike crtanje - osnovni pojmovi.			
IV nedjelja, pred.	Precizan arhitektonski crtež. Grafičke matrice i njihova primjena. Podjela i sistemi geometrijskih konstrukcija.			
IV nedjelja, vježbe	Precizan arhitektonski crtež. Grafičke matrice i njihova primjena. Podjela i sistemi geometrijskih konstrukcija.			
V nedjelja, pred.	Dvodimenzionalnost/trodimenzionalnost.			
V nedjelja, vježbe	Dvodimenzionalnost/trodimenzionalnost.			
VI nedjelja, pred.	Dvodimenzionalne transformacije.			
VI nedjelja, vježbe	Dvodimenzionalne transformacije.			
VII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM I			
VII nedjelja, vježbe	KOLOKVIJUM I			
VIII nedjelja, pred.	Organizacija i kompozicija crteža.			
VIII nedjelja, vježbe	Organizacija i kompozicija crteža.			
IX nedjelja, pred.	Izražajni elementi linije, površine, volumen, arhitektonske kompozicije.			
IX nedjelja, vježbe	Izražajni elementi linije, površine, volumen, arhitektonske kompozicije.			
X nedjelja, pred.	Oblik u prostoru i oblik prostora (crtanje na terenu).			
X nedjelja, vježbe	Oblik u prostoru i oblik prostora (crtanje na terenu).			
XI nedjelja, pred.	Konstrukcija i predstavljanje prostora i oblika u prostoru.			
XI nedjelja, vježbe	Konstrukcija i predstavljanje prostora i oblika u prostoru.			

XII nedjelja, pred.	Linearna i površinska artikulacija površine ravni.					
XII nedjelja, vježbe	Linearna i površinska artikulacija površine ravni.					
XIII nedjelja, pred.	Boja - tehnike prezentacije, model.					
XIII nedjelja, vježbe	Boja - tehnike prezentacije, model.					
XIV nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM II					
XIV nedjelja, vježbe	KOLOKVIJUM II					
XV nedjelja, pred.	Prijem elaborata (prvi rok).					
XV nedjelja, vježbe	Prijem elaborata (prvi rok). Dopunska nastava i prijem elaborata (drugi rok).					
<b>Opterećenje studenta</b>	Nedjeljno 4.0 kredita x 40/30 = 5 sati i 33minuta Struktura: 1sata predavanja 2 sata vježbanja 2sat i 33 min – samostalni rad, uključujući i konsultacije					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta</b> 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>2 sat(a) i 20 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>4 x 30=120 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>24 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Predavanja, vježbe, konsultacije, studentske stručne ekurzije, studentske radionice i crtanje na terenu. Na predavanjima studenti se upoznaju sa tehnikama crtanja i tehnikama prezentacije. Na vježbama u toku semestra studenti izrađuju kompleksan grafički elaborat u kome se upoznaju sa sistemima grafičkih prezentacija i svojstvima arhitektonskog crteža.					
<b>Konsultacije</b>	Konsultacije se održavaju jednom nedjeljno, ili više puta u odnosu na potrebe studenata.					
<b>Literatura</b>	- A.Radojevic, Arhitektonsko crtanje 1-3, Arhitektonski fakultet 1999. god; - Porter, T. and Goodman, Manual of Graphics Techniques 1,2, London 1987.; - R.Arnhajm,Umetnost i vizuelno opažanje, Beograd 1987; - W.Wong, Principles of Two dimensional Design, Canada 1972.; - M.Popović, Estetika i kompozicija, Beograd 2008; - I Antal,ing arch.L.Kušnir,ing arch. I Slamen, "Arhitektonska grafika", Tehnička knjiga Zagreb					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	* Položena oba kolokvijuma i pozitivno ocjenjen grafički elaborat - Uredno pohađanje nastave : ukupno 5 poena - 2 domaca zadatka ukupno : 5 poena - I kolokvijum: maximum 20 poena - II kolokvijum: maksimum 20 poena - grafički elaborate: ukupno 50 poena					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>	Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika i kod prodekana za nastavu.					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena