

Arhitektonski fakultet / Arhitektura / SINTEZNI PROJEKAT V

Naziv predmeta:	SINTEZNI PROJEKAT V			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
6505	Obavezan	1	10.4	3+5+0
Studijski programi za koje se organizuje	Arhitektura			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti se upoznaju sa najznacajnijim funkcionalnim, oblikovnim konstruktivnim karakteristikama i metodama u organizaciji projektovanja zdravstvenih objekata.			
Ishodi učenja	Očekuje se da student, nakon položenog ispita Sintezni projekat V: 1. Posjeduje sposobnost da izradi i predstavi projekte objekata odgovarajuće tipologije – zdravstveni objekti, različite razmjere i složenosti; 2. Posjeduje znanje o kontekstualnosti, tj uklapanju objekta u postojeći lokalni, socijalni i fizički, kontekst; 3. Poznaje istorijski razvoj odgovarajuće tipologije arhitektonskih objekata, pripadajuće teorijske koncepte, kao i savremene tendencije.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Dragan Komatina			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, idejni projekti (semestralni rad), konsultacije, terenski rad.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Izrada projektnog zadatka.			
I nedjelja, vježbe	Izrada projektnog zadatka.			
II nedjelja, pred.	Analiza lokacije			
II nedjelja, vježbe	Analiza lokacije			
III nedjelja, pred.	Zoniranje lokacije i saobraćajna povezanost			
III nedjelja, vježbe	Zoniranje lokacije i saobraćajna povezanost			
IV nedjelja, pred.	Funkcionalna i dimenzionalna analiza objekta.			
IV nedjelja, vježbe	Funkcionalna i dimenzionalna analiza objekta.			
V nedjelja, pred.	Idejno rješenje objekta			
V nedjelja, vježbe	Idejno rješenje objekta			
VI nedjelja, pred.	Konstruktivni koncept i izbor materijala.			
VI nedjelja, vježbe	Konstruktivni koncept i izbor materijala.			
VII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM I			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Idejni projekat, urbanističko rješenje.			
VIII nedjelja, vježbe	Idejni projekat, urbanističko rješenje.			
IX nedjelja, pred.	Rad na idejnom projektu objekta.			
IX nedjelja, vježbe	Rad na idejnom projektu objekta.			
X nedjelja, pred.	Rad na idejnom projektu objekta.			
X nedjelja, vježbe	Rad na idejnom projektu objekta.			
XI nedjelja, pred.	Rad na idejnom projektu objekta.			
XI nedjelja, vježbe	Rad na idejnom projektu objekta.			
XII nedjelja, pred.	Rad na idejnom projektu objekta i graficka obrada.			
XII nedjelja, vježbe	Rad na idejnom projektu objekta i graficka obrada.			
XIII nedjelja, pred.	Rad na idejnom projektu objekta i graficka obrada.			
XIII nedjelja, vježbe	Rad na idejnom projektu objekta i graficka obrada.			

XIV nedjelja, pred.	Predaja idejnog projekta (semestralni rad). KOLOKVIJUM II					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Završni ispit.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	nedjeljno 12.0 kredita x 40/30 = 16 sati u semestru 256 sati (nastava) + 32 sata (prip.) + 72 sata (dop.r.)					
Nedjeljno			U toku semestra			
10.4 kredita x 40/30=13 sati i 52 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 5 vježbi 5 sat(a) i 52 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 13 sati i 52 minuta x 16 =221 sati i 52 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 13 sati i 52 minuta x 2 =27 sati i 44 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 10.4 x 30=312 sati 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) 62 sati i 24 minuta Struktura opterećenja: 221 sati i 52 minuta (nastava), 27 sati i 44 minuta (priprema), 62 sati i 24 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura			S. Kliska, Bolnice, Beograd 1961. V. Stojakovic, Zdravstvene zgrade, Tehnicar građevinski, priručnik 4, Beograd 1989. Ernest Nojfer, Arhitektonsko projektovanje, Bolnice 1996. R. Geric, Savremena Bolnica, Beograd, 1964. D. Balzaro, Bolnice, Beograd 1997.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Uredno pohađanje nastave : ukupno 10 poena (svaki izostanak manje 1 poen) - I Kolokvijum : 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 sa izradom Idejnog projekta jednog od industrijskih ili poljoprivrednih objekata.			
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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