

Naziv predmeta:		DIPLOMSKI RAD		
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (nedjeljno)
PO3DR	Obavezni	VI	10	2P+2V

Studijski programi za koje se organizuje: Politehnika, opšte studije

Uslovljenost drugim predmetima: Položeni svi ispiti na osnovim akademskim studijama.

Ideja izučavanja predmeta: Razviti sposobnost kod studenata da objedine sva znanja i vještine stečene tokom osnovnih studija u kreiranju arhitektonskog projekta/ rješenja izraženog kroz grafičke 2D i prostorne 3D prikaze.

Ciljevi izučavanja predmeta: Predmet za cilj ima da studenti kroz intezivne konsultacije sa mentorima razviju i predstavu idejno rješenje objekta na zadatu temu.

Ishodi učenja: Student koji uspješno savlada ovaj predmet, biće u mogućnosti da:

1. Izradi arhitektonske projekte odgovarajuće tipologije – turistički objekti, različite razmjere i složenosti koji ispunjavaju tehničke i estetske zahtjeve projektnog programa;
2. Analizira, interpretira i vrednuje prostorno-urbanističke i arhitektonsko-građevinske elemente relevantne za projektovanje i izgradnju objekata;
3. Povezuje stečena znanja i vještine u cilju generisanja novih kreativnih ideja i formi;
4. Analizira kompatibilnost objekta i realnog urbanog konteksta i adekvatno primjenjuje znanja iz konstruktivnog i strukturalnog sklopa.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: mr Tonja Ratić Katnić, mr Arman Pepelijak

Metod nastave i savladanja gradiva: predavanja, vježbe, projektni zadaci.

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	Prezentacija teme diplomskog rada/ Analiza programskog zadatka i lokacije kroz dijalog/
II	P	Predavanje usklađeno sa zadatom temom diplomskog rada/ Prezentacija karakterističnih primjera realizovanih projekata
III	V	Analiza konceptualnog rješenja objekta/ Ispitivanje koncepta kroz izradu prostornih modela – maketa, 3D prikaza
IV	V	Analiza problematika vezanih za usaglašavanja željene forme sa projektnim zadatkom
V	V	Analiza problema vezanih za usaglašavanja organizacije prostorija i funkcionalnih cjelina sa projektnim zadatkom
VI	V	Analiza problematika vezanih za usaglašavanja raspored prostorija i dispozicija namještaja unutar istih
VII	V	Analiza problema vezanih za osvietljenja prostora/ prirodno i vještačko osvietljenje
VIII	V	Analiza problema vezanih za materijalizaciju objekta
IX	V	Postavljanje rješenja u kontekst/ Analiza problema pejzažnog uređenja partera i detaljnog uklapanja u postojeći saobraćajni sistem
X	V	Analiza problema vezanih za grafičku prezentaciju projekta
XI	V	Razrada i finalizacija projekta prema sadržaju elaborata
XII	Pz	Usmena odbrana i odobrenje 60% arhitektonskog dijela rada
XIII		
XIV		
XV		
XVI		Odbrana diplomskog rada
XVII		<i>Ovjera semestra i upis ocjena</i>
XVIII		

Obaveze studenta u toku nastave: predavanja, vježbe, diskusije, projektni zadaci.

Konsultacije e-mailom: DA

Opterećenje studenta

Nedjeljno

10 ECTS x 40/30 = 13h 20m

Struktura:

2h predavanja,

2h vježbe,

9h 20m samostalnog rada, uključujući konsultacije

U semestru:

Ukupno opterećenje za predmet 10x30 = 300h

Struktura:

Nastava i završni ispit: 13h 20min x 16 nedjelja= 212h 50min)

Neophodne pripreme prije početka semestra (administ, upis, ovjera): 13h20min x 2= 26h 40min

Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 0-60h

Literatura:

Nojfert - Arhitektonsko Projektovanje

Dotatna literatura se određuje nakon definisanja teme diplomskog rada.

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Projektni zadatak 100%

Ocjena	10	9	8	7	6
Broj poena	90-100	80-89	70-79	60-69	50-59