

Naziv predmeta:		STRUKTURA I SADRŽAJ GLAVNOG PROJEKTA		
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (nedjeljno)
PL1SGP1	Obavezni	VIII	6	2P+2V

Studijski programi za koje se organizuje: Fakultet za politehniku

Uslovljenost drugim predmetima: Nema.

Ideja izučavanja predmeta: Student se osposobljava da razumije strukturu i sadržaj glavnog projekta kako bi bio sposoban da samostalno splakuje glavni projekat. Ovdje se studenti uponaju sa samim konceptom projekta kao seta dokumentacije ali i sa zakonskom regulativom koja je vezana sa projektovanjem.

Ciljevi izučavanja predmeta: Sticanje znanja o konceptu i formi projektne dokumentacije kao i o zakonskoj regulative iz te oblasti. Cilj je da student bude sposoban da samostalno spakuje i preda potrebnu vrstu projektne dokumentacije. Ovdje je bitan system učenja jer je focus na shvatanju šta je potrebno gradilištu da objekat bude izveden i na koji način se to prezentuje a nakon toga se bavimo Zakonskom regulativom koja to određuje kako bi sve bilo u skladu sa predmetnim zakonima i pravilnicima. Takođe, akcenat je na znanju kako prilikom promjene zakonske regulative student može istu da isprati i da se prilagodi.

Ishodi učenja: Struktura i sadržaj glavnog projekta: Student koji uspješno savlada ovaj predmet, biće u mogućnosti da:

1. Pređa i spakuje idejno rješenje;
2. Pređa i spakuje idejni projekat;
3. Pređa i spakuje glavni projekat;
4. Pređa i spakuje projekat izvedenog stanja;
5. Razumije zakonsku regulative

Upravljanje graditeljskim naslijeđem (modul): Student koji uspješno savlada ovaj predmet, biće u mogućnosti da:

1. Razumije principe zaštite, očuvanja i upravljanja graditeljskim naslijeđem;
2. Analizira stanje i vrijednosti objekata kulturnog naslijeđa i predlaže odgovarajuće mjere zaštite i revitalizacije;
3. Primjenjuje savremene pristupe i regulative u upravljanju i održivom korišćenju graditeljskog naslijeđa.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: Prof. dr Zoran Cekić MSc arch Damir Bučan

Metod nastave i savladanja gradiva: predavanja, vježbe

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 opis semestra.
I nedjelja	P/V	Pravilnici o bližoj sadržini i tehničkim zahtjevima za projektnu dokumentaciju
II	P/V	Idejno rješenje
III	P/V	Idejni projekat
IV	P/V	Glavni projekat
V	P/V	Faze projektne dokumentacije
VI	PZ/P/V	Tehničko opremanje crteža. Kolokvijum.
VII	P/V	Grafička dokumentacija.
VIII	P/V	Tekstualna dokumentacija.
IX	P/V	Numerička dokumentacija.
X	P/V	Projekat izvedenog stanja
XI	P/V	Pravilnici koji definišu posebne uslove za tehničku dokumentaciju
XII	PZ/P/V	BIM predaja dokumentacije. Kolokvijum II
XIII	PZ	Završni ispit.
XIV		Ovjera semestra i opis ocjena
XV		Popravni ispitni rok

Obaveze studenta u toku nastave: predavanja, vježbe, diskusije

Konsultacije e-mailom: DA

Opterećenje studenta

Nedjeljno:

- 6 kredita x 40/30 = 8 sati
 – 2 sata predavanja
 – 2 sata vježbi
 4 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije.

U semestru:

- Ukupno opterećenje za predmet 6x30 = 180h
 Struktura:
 Nastava i završni ispit: 8h x 16 nedelja= 128h
 Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, opis, ovjera):
 8hx2=16h
 Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku: 0-36h

Literatura:

1. Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata
2. Pravilnik o načinu vođenja i sadržini građevinskog dnevnika i građevinske knjige
3. Pravilnik o obrascima zahtjeva prijava i izjava u postupku izgradnje objekata
4. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zvučnu zaštitu zgrade od buke
5. Pravilnik o načinu obračuna površine i zapremine zgrade
6. Pravilnik o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekta
7. Pravilnik o obrascima zahtjeva za obavljanje djelatnosti u oblasti izgradnje objekata
8. Pravilnik o listi usaglasenih standarda

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

I kolokvijum 40%, II kolokvijum 40% i radovi na vježbama 20%.

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