

**Arhitektonski fakultet / Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017) / Upravljanje projektima u arhitekturi**

|   |   |                 |                          |                            |
|---|---|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Naziv predmeta:</b>                          | Upravljanje projektima u arhitekturi  |                 |                          |                            |
| <b>Šifra predmeta</b>                           | <b>Status predmeta</b>  | <b>Semestar</b> | <b>Broj ECTS kredita</b> | <b>Fond časova (P+V+L)</b> |
| 13259   | Izborni   | 9               | 2                        | 2+0+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>              | Primarni zadatak nastave jeste upoznavanje sa osnovnim kategorijama i pojmovima iz oblasti Upravljanja projektima u Arhitekturi.  |                 |                          |                            |
| <b>Ishodi učenja</b>                            | Očekuje se da student, nakon položenog ispita Upravljanje projektima u arhitekturi: 1. Posjeduje znanje iz savremenih modela upravljanja projektima; 2. Pozna je obaveze i odgovornosti arhitekta prema klijentima, korisnicima objekata, profesionalnim saradnicima, izvođačima radova i društvu uopšte; |                 |                          |                            |
| <b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>     | Prof. dr Ratko Mitrovic   |                 |                          |                            |
| <b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>       | Predavanja, vježbe, konsultacije. Semestralni rad.  |                 |                          |                            |
| <b>Plan i program rada</b>                      |   |                 |                          |                            |
| Pripremne nedjelje                              | Priprema i upis semestra  |                 |                          |                            |
| I nedjelja, pred.                               | Uopšte o upravljanju projektima , upravljanju projektima u fazi projektovanja i izgradnje objekata visokogradnje.   |                 |                          |                            |
| I nedjelja, vježbe                              | Uopšte o upravljanju projektima , upravljanju projektima u fazi projektovanja i izgradnje objekata visokogradnje.   |                 |                          |                            |
| II nedjelja, pred.                              | Modeli upravljanja projektima.  |                 |                          |                            |
| II nedjelja, vježbe                             | Modeli upravljanja projektima.  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, pred.                             | Savremeni softverski paketi za upravljanje projektima i osnove projektovanja u šest dimenzija.  |                 |                          |                            |
| III nedjelja, vježbe                            | Savremeni softverski paketi za upravljanje projektima i osnove projektovanja u šest dimenzija.  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, pred.                              | Koncipiranje projekta, izrada idejnog rješenja, studije tehno-ekonomske opravdanosti i donošenje odluke o realizaciji projekata.  |                 |                          |                            |
| IV nedjelja, vježbe                             | Koncipiranje projekta, izrada idejnog rješenja, studije tehno-ekonomske opravdanosti i donošenje odluke o realizaciji projekata.  |                 |                          |                            |
| V nedjelja, pred.                               | Upravljanje izradom investiciono tehničke dokumentacije.  |                 |                          |                            |
| V nedjelja, vježbe                              | Upravljanje izradom investiciono tehničke dokumentacije.  |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, pred.                              | Upravljanje projektom realizacije investicionog projekta sa stanovišta investitora i izvođača radova.   |                 |                          |                            |
| VI nedjelja, vježbe                             | Upravljanje projektom realizacije investicionog projekta sa stanovišta investitora i izvođača radova.   |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, pred.                             | KOLOKVIJUM I  |                 |                          |                            |
| VII nedjelja, vježbe                            | KOLOKVIJUM I  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, pred.                            | Osnovne karakteristike dokumentacije koja se vodi u procesu realizacije investicionog projekta  |                 |                          |                            |
| VIII nedjelja, vježbe                           | Osnovne karakteristike dokumentacije koja se vodi u procesu realizacije investicionog projekta  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, pred.                              | Zakonska regulativa u upravljanju projektima u fazama projektovanja i izgradnje objekata visokogradnje  |                 |                          |                            |
| IX nedjelja, vježbe                             | Zakonska regulativa u upravljanju projektima u fazama projektovanja i izgradnje objekata visokogradnje  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, pred.                               | FIDIK - sa stanovišta investitora, projektanta i izvođača radova  |                 |                          |                            |
| X nedjelja, vježbe                              | FIDIK - sa stanovišta investitora, projektanta i izvođača radova  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, pred.                              | Upravljanje projektom sa stanovišta istraživanja tržišta  |                 |                          |                            |
| XI nedjelja, vježbe                             | Upravljanje projektom sa stanovišta istraživanja tržišta  |                 |                          |                            |

|  |  |   |   |   |   |                           |
|--|--|---|---|---|---|---------------------------|
| XII nedjelja, pred.  | Internacionalno građevinarstvo   |   |   |   |   |                           |
| XII nedjelja, vježbe   | Internacionalno građevinarstvo   |   |   |   |   |                           |
| XIII nedjelja, pred.   | Procesi optimizacija i donošenja odlika kod rešavanja urbanističkih problema   |   |   |   |   |                           |
| XIII nedjelja, vježbe  | Procesi optimizacija i donošenja odlika kod rešavanja urbanističkih problema   |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, pred.  | Kolokvijum II  |   |   |   |   |                           |
| XIV nedjelja, vježbe   | Kolokvijum II  |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, pred.   | Završni ispit.   |   |   |   |   |                           |
| XV nedjelja, vježbe  | Završni ispit.   |   |   |   |   |                           |
| <b>Opterećenje studenta</b>  | Nedjeljno 2.0 kredita x 40/30 = 3 sata i 6 minuta Struktura: 2 sata predavanja 1 sat i 6 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije   |   |   |   |   |                           |
| <b>Nedjeljno</b>   | <b>U toku semestra</b>   |   |   |   |   |                           |
| <b>2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta</b><br>2 sat(a) teorijskog predavanja<br>0 sat(a) praktičnog predavanja<br>0 vježbi<br><b>0 sat(a) i 40 minuta</b><br>samostalnog rada, uključujući i konsultacije | Nastava i završni ispit:<br><b>2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta</b><br>Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera):<br><b>2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta</b><br>Ukupno opterećenje za predmet:<br><b>2 x 30=60 sati</b><br>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)<br><b>12 sati i 0 minuta</b><br>Struktura opterećenja: <b>42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b> |   |   |   |   |                           |
| <b>Obaveze studenta u toku nastave</b>   | Svi studenti su obavezni da pohađaju nastavu   |   |   |   |   |                           |
| <b>Konsultacije</b>  |  |   |   |   |   |                           |
| <b>Literatura</b>  | - Dr Bane Ivković, dr Željko Popović, Upravljanje Projektima, Građevinska knjiga, Beograd. 2006.god. - Dr Petar Đuranović, Upravljanje Projektima, Građevinski fakultet, Podgorica. 2003.  |   |   |   |   |                           |
| <b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>   | * Položena oba kolokvijuma i pozitivno ocjenjen sintezni projekat. - Uredno pohađanje nastave : ukupno 10 poena (svaki izostanak manje 1 poen), maksimalno 3 izostanka - I kolokvijum : maksimum 20 poena - II kolokvijum : maksimum 20 poena - Završni ispit : maksimum 50 poena ** Prelazna ocjena se dobija ako student ostvari najmanje 51 poen.   |   |   |   |   |                           |
| <b>Posebne naznake za predmet</b>  | Dodatne informacije o predmetu se mogu dobiti od predmetnog nastavnika   |   |   |   |   |                           |
| <b>Napomena</b>  | Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa 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 |