



3

<b>Šifra predmeta:</b>	<b>Naziv predmeta: UPRAVLJANJE PROJEKTOM</b>		
<b>Ciklus: II</b>	<b>Godina: 2.</b>	<b>Semestar: 1</b>	<b>Broj ECTS kredita: 6</b>
<b>Status: Obavezni</b>	<b>Ukupan broj sati: 30+30</b> Predavanja 30 Auditorne vježbe 30		
<b>Odgovorni nastavnik/ci</b>	Doc. dr. Žanesa Ljevo, dipl.ing.građ.		
<b>Preduslov za upis:</b>	Nema		
<b>Cilj (ciljevi) predmeta:</b>	Cilj predmeta je upoznati studenta sa osnovnim pojmovima upravljanja projektima. Objasniti im osnovna načela i savremene metode upravljanja projektima i kako ih primjenjivati u praksi.		
<b>Tematske jedinice:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Osnovni zadatak upravljanja projektom, kao i osnovne metode,</li><li>2. Razvoj upravljanja projektom, škole menadžmenta, uloga menadžera,</li><li>3. Temeljna znanja iz upravljanja projektima,</li><li>4. Strategija - misija, korporativne vrijednosti, vizija i strategija u projektno orijentisanom preduzeću,</li><li>5. Upravljanje, strukture i procesi – projektna, programska, portfeljna organizacija, upravljanje ljudskim resursima</li><li>6. Standardi i procesi, moć i interesi, kultura i vrijednost,</li><li>7. Samopromišljanje i upravljanje sobom, opuštanje. Uspjeh upravljanja projektom, orijentacija na rezultate, timski rad, rješavanje problema, komunikacija.</li><li>8. Liderstvo, angažovanost i motivacija, samokontrola, samopouzdanje, relaksacija, otvorenost, kreativnost.</li><li>9. Efikasnost. Konsultacija, pregovaranje, konflikt i kriza, pouzdanost, poštovanje vrednosti, etika,</li><li>11. Ciljevi i koristi, obim, vrijeme, kvalitet projekta,</li><li>12. Finansiranje, resursi, nabava, planiranje i kontrola,</li><li>13. Rizik i prilika, interesni sudionici u projektu,</li><li>12. Voditelj projekta, upravljanje i vođenje, vrste voditelja projekta,</li><li>13. Tim za vođenje projekta, efikasnost tima. Faze pri formiranju tima, veličina tima, timske uloge.</li><li>14. Upravljanje izvršenjem, mjere, praćenje i kontrola.</li><li>15. Novi trendovi i budućnost upravljanja projektima. BIM (Building Information Modeling) upoznavanje s definicijama i terminologijom integriranog projektovanja.</li></ol>		

<p><b>Ishodi učenja:</b></p>	<p>Znanje: Razumjevanje principa i savremenih metoda upravljanja projektom. Vještine: Analiziranje životnog ciklusa građevinskog projekta. Razvijanje plana upravljanja projektom temeljen na projektnim zahtjevima. Izbor odgovarajućih metoda i tehnika upravljanja projektima u pojedinim fazama. Kompetencije: Kombinovanje stečenih načela i metoda upravljanja projektima u praksi. Upravljanje kroz faze građevinskih projekata (manje ili ograničene složenosti).</p>
<p><b>Metode izvođenja nastave:</b></p>	<p>Teorijski dio (predavanja) u salama/online. Vježbe u salama/online Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Posjeta gradilištima.</p>
<p><b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b></p>	<p>Tokom semestra ispit se polaže iz dva parcijana ispita P1, P2 (pismeno/usmeno) sa po 40% učešća u ukupnoj ocjeni, kao i izrade samostalnog zadatka ZD sa učešćem 20%. Na završnom redovnom, popravnom i septembarskom ispitnom roku student polaže dio gradiva koji nije položio tokom semestra (materija parcijalnih ispita, pismeno/usmeno).</p> <p style="text-align: center;"><b>Konačna ocjena = 0,4 x P1 + 0,40 x P2 + 0,20 x ZD</b></p> <p>Svaki od ispita se boduje od 0-100 poena. Na parcijalnim i/ili završnim ispitima mora se osvojiti min. 55% od max. broja bodova. Ispit se boduje na sljedeći način: 0-54 ocjena pet, 55-64 ocjena 6, 65-74 ocjena 7, 75-84, ocjena 8, 85-94 ocjena 9, 95-100 ocjena 10.</p>
<p><b>Literatura:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International Project Management Association Competence Baseline (ICB), version 3.0, 2015. (4.0, 2017.)</li> <li>• Lukić, S., i grupa autora : Upravljanje projektom, PRIMAPROM, Banja Luka, 2018.</li> <li>• Interni material sa predavanja</li> </ul>