



Šifra predmeta:	Naziv predmeta: UPRAVLJANJE PROJEKTOM		
Ciklus: II	Godina: 2.	Semestar: 1	Broj ECTS kredita: 6
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60 (2+2) Predavanja 30 Auditorne vježbe 30		
Odgovorni nastavnik/ci	Van.prof. dr. Žanesa Ljevo, dipl.ing.građ.		
Preduslov za upis:	Nema		
Cilj (ciljevi) predmeta:	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.		
Tematske jedinice:	<ol style="list-style-type: none">1. Osnovni zadatak upravljanja projektom, kao i osnovne metode,2. Razvoj upravljanja projektom, škole menadžmenta, uloga menadžera,3. Temeljna znanja iz upravljanja projektima,4. Strategija - misija, korporativne vrijednosti, vizija i strategija u projektno orijentisanom preduzeću,5. Upravljanje, strukture i procesi – projektna, programska, portfeljna organizacija, upravljanje ljudskim resursima6. Standardi i procesi, moć i interesi, kultura i vrijednost,7. Samopromišljanje i upravljanje sobom, opuštanje. Uspjeh upravljanja projektom, orijentacija na rezultate, timski rad, rješavanje problema, komunikacija.8. Liderstvo, angažovanost i motivacija, samokontrola, samopouzdanje, relaksacija, otvorenost, kreativnost.9. Efikasnost. Konsultacija, pregovaranje, konflikt i kriza, pouzdanost, poštovanje vrednosti, etika,11. Ciljevi i koristi, obim, vrijeme, kvalitet projekta,12. Finansiranje, resursi, nabava, planiranje i kontrola,13. Rizik i prilika, interesni sudionici u projektu,12. Voditelj projekta, upravljanje i vođenje, vrste voditelja projekta,13. Tim za vođenje projekta, efikasnost tima. Faze pri formiranju tima, veličina tima, timske uloge.14. Upravljanje izvršenjem, mjere, praćenje i kontrola.		

	15. Novi trendovi i budućnost upravljanja projektima. BIM (Building Information Modeling) upoznavanje s definicijama i terminologijom integriranog projektovanja.
Ishodi učenja:	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).
Metode izvođenja nastave:	Teorijski dio (predavanja) u salama/online. Vježbe u salama/online Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Gostujuća predavanja stručnjaka iz prakse. Posjeta gradilištima.
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	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). Konačna ocjena = 0,4 x P1 + 0,40 x P2 + 0,20 x ZD 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. Svaki od ispita se boduje od 0-100 poena, materija parcijalnih ispita mora biti ocjenjena sa min. 55bodova.
Literatura:	Obavezna: International Project Management Association Competence Baseline (ICB), version 3.0, 2015. (4.0, 2017.) Lukić, S., i grupa autora : Upravljanje projektom, PRIMAPROM, Banja Luka, 2018. Dopunska: Avlijaš, R., Avijaš. G. : Upravljanje projektima, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2018. Radne skripte i prezentacije