

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
AKADEMSKI DODIPLOMSKI STUDIJ
OPĆI/OPŠTI ODSJEK

Naziv predmeta:	STRUČNI PROJEKAT III		Šifra predmeta:
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Dodiplomski studij / I ciklus		Godina III / Semestar VI
Voditelj predmeta:			
Kontakt detalji:	Konsultacije: Adresa (broj kabineta): E-mail: Tel.:		
Ukupan broj sati predmeta:	Sati predavanja sedmično:1	Sati vježbi sedmično:2	Ukupan broj sati: 75
Bodovna vrijednost ECTS-a:	3 ECTS		
Matična kvalifikacija:	Bachelor građevinarstva		
Status predmeta:	Obavezni		
Preduslovi za polaganje predmeta:	Stručni projekat I i Stručni projekat II		
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih		
Obrazloženje bodovne vrijednosti:	Kontakt sati: 45	Praktičan rad:	Pisani radovi:
	Literatura/čitanje:10	Seminarski/Case study: 20	Priprema ispita:
	Ostalo:	Ukupno: 75	
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je da studenti steknu potrebna iskustva na gradilištu, da se upoznaju sa izazovima i praktičnim problemima koji se susreću prilikom pripreme izvođenja i izvođenja građevinskih objekata kroz direktnu vezu sa građevinskom operativom. Realizacija predmeta bazira se na interaktivnoj nastavi u učionici i stručnom praksom na gradilištu.		
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	Nakon odslušanog predmeta studenti će biti osposobljeni da prate realizaciju građevinskih projekata kroz ulogu voditelja gradilišta i nadzora nad izvođenjem radova.		
Okvirni sadržaj predmeta:	Nastava i efektivan rad studenta tretira konkretne primjere iz prakse vezane za pripremu i logistiku gradilišta, rukovođenje gradnjom, upravljanje građevinskom mehanizacijom, nadzor nad izvođenjem radova, vođenje gradilišne dokumentacije, izmjene glavnog projekta tokom gradnje, ispostavljanje mjesečnih situacija. Predavanja, terenske vježbe, obzervacija i analiza tekućih projekata, identifikacija problema, analiza, istraživanje mogućih rješenja (poređenje dobrih praksi), prijedlog rješenja za određene probleme, kontrola kvaliteta. Upoznavanje sa stručnim propisima i njihovom primjenom kod izvođenja objekata. Izrada seminarskog rada i prezentacija u usmenoj formi.		
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Predavanja, terenske vježbe, individualni i grupni rad		
Ostale obaveze studenta (ako se predviđaju):	-		
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	Prezentacija seminarskog rada, usmeno; Prisustvo i aktivno učešće tokom nastave 20% ; Seminarski rad: 30%; Prezentacija i odbrana seminarskog rada (završni ispit) 50%		
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zakon o građenju 2. Žujo V.: Građevinska regulativa u praksi, Građevinski fakultet, 2019. 3. Dostupna literatura iz drugih nastavnih predmeta 		
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave. Studentska evaluacija kvaliteta izvođenja nastave. Periodičan Izvještaj nastavnika/saradnika o održanoj nastavi. Praćenje prolaznosti na ispitima i prohodnosti studenata		

Plan izvođenja nastave po sedmicama:

Sedmica	Predavanja	Vježbe
1.	Primjeri iz prakse vezane za pripremu i logistiku gradilišta	Uvodne vježbe
2.	Rukovođenje gradnjom	Odgovarajući zadaci
3.	Upravljanje građevinskom mehanizacijom	Odgovarajući zadaci
4.	Nadzor nad izvođenjem radova	Odgovarajući zadaci
5.	Vođenje gradilišne dokumentacije,	Odgovarajući zadaci
6.	Izmjene glavnog projekta tokom gradnje	Odgovarajući zadaci
7.	Ispostavljanje mjesečnih situacija	Odgovarajući zadaci
8.	Analiza tekućih projekata, identifikacija problema, analiza, istraživanje mogućih rješenja (poređenje dobrih praksi)	Odgovarajući zadaci
9.	Prijedlog rješenja za određene probleme	Odgovarajući zadaci
10.	Prijedlog rješenja za određene probleme	Odgovarajući zadaci
11.	Kontrola kvaliteta	Odgovarajući zadaci
12.	Kontrola kvaliteta	Odgovarajući zadaci
13.	Upoznavanje sa stručnim propisima i njihovom primjenom kod izvođenja objekata	Odgovarajući zadaci
14.	Upoznavanje sa stručnim propisima i njihovom primjenom kod izvođenja objekata	Odgovarajući zadaci
15.	Upoznavanje sa stručnim propisima i njihovom primjenom kod izvođenja objekata	Odgovarajući zadaci