

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

<b>Naziv predmeta:</b>	<b>STRUČNI PROJEKAT II</b>		<b>Šifra predmeta:</b>
<b>Nivo ciklusa, godina studija, semestar</b>	Dodiplomski studij / I ciklus		Godina III / Semestar V
<b>Voditelj predmeta:</b>			
<b>Kontakt detalji:</b>	Konsultacije: Adresa (broj kabineta): E-mail: Tel.:		
<b>Ukupan broj sati predmeta:</b>	Sati predavanja sedmično:1	Sati vježbi sedmično:2	Ukupan broj sati: 75
<b>Bodovna vrijednost ECTS-a:</b>	<b>3 ECTS</b>		
<b>Matična kvalifikacija:</b>	Bachelor građevinarstva		
<b>Status predmeta:</b>	Obavezni		
<b>Preduslovi za polaganje predmeta:</b>	Stručni projekat I		
<b>Ograničenja pristupa predmetu:</b>	Nema ih		
<b>Objasloženje bodovne vrijednosti:</b>	Kontakt sati: 45	Praktičan rad:	Pisani radovi:
	Literatura/čitanje:10	Seminarski/Case study: 20	Priprema ispita:
	Ostalo:	Ukupno: 75	
<b>Cilj predmeta:</b>	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa izazovima i praktičnim problemima koji se susreću prilikom realizacije stručnih projekata. Studenti stiču praktična znanja i iskustva kroz direktnu vezu sa praksom, terenske vježbe na gradilištu, te samostalno uočavanje problema u različitim oblastima građevine, davanje prijedloga rješenja kao i kreativnost u radu		
<b>Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:</b>	Nakon otlušanog predmeta studenti će biti osposobljeni da razumiju, tumače i analiziraju tehničku dokumentaciju različitih objekata, te da prate realizaciju projekata kroz ulogu projektanta i revidenta projekta.		
<b>Okvirni sadržaj predmeta:</b>	Upoznavanje sa tehničkom dokumentacijom konkretnog objekta visokogradnje i/ili niskogradnje. Analiza tehničke dokumentacije i revizija, razmatranje alternativnih rješenja, optimiziranje. Razmatranje aktuelnih i realiziranih projekata, usporedba projektovanog i izvedenog stanja. Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu. Tumačenje projektne dokumentacije, povezivanje projekta (teorije) i gradilišta (prakse). Izrada seminarskog rada i prezentacija u usmenoj formi.		
<b>Oblici provođenja nastave/metode učenja:</b>	Predavanja, terenske vježbe, individualni i grupni rad		
<b>Ostale obaveze studenta (ako se predviđaju):</b>	-		
<b>Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:</b>	Prezentacija seminarskog rada, usmeno; Prisustvo i aktivno učešće tokom nastave 20% ; Seminarski rad: 30%; Prezentacija i odbrana seminarskog rada (završni ispit) 50%		
<b>Popis osnovne literature i Internet web referenci:</b>	1. Tehnički propisi za građevinske konstrukcije 2. Tehnička projektna dokumentacija		
<b>Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:</b>	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.	Upoznavanje sa tehničkom dokumentacijom konkretnog objekta visokogradnje i/ili niskogradnje	Uvodne vježbe
2.	Upoznavanje sa tehničkom dokumentacijom konkretnog objekta visokogradnje i/ili niskogradnje	Odgovarajući zadaci
3.	Upoznavanje sa tehničkom dokumentacijom konkretnog objekta visokogradnje i/ili niskogradnje	Odgovarajući zadaci
4.	Analiza tehničke dokumentacije i revizija, razmatranje alternativnih rješenja, optimiziranje.	Odgovarajući zadaci
5.	Analiza tehničke dokumentacije i revizija, razmatranje alternativnih rješenja, optimiziranje.	Odgovarajući zadaci
6.	Analiza tehničke dokumentacije i revizija, razmatranje alternativnih rješenja, optimiziranje.	Odgovarajući zadaci
7.	Razmatranje aktuelnih i realiziranih projekata, usporedba projektovanog i izvedenog stanja	Odgovarajući zadaci
8.	Razmatranje aktuelnih i realiziranih projekata, usporedba projektovanog i izvedenog stanja	Odgovarajući zadaci
9.	Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu	Odgovarajući zadaci
10.	Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu	Odgovarajući zadaci
11.	Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu	Odgovarajući zadaci
12.	Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu	Odgovarajući zadaci
13.	Obilazak gradilišta i vršenje nadzora, uspoređivanje projektovanog i stanja na gradilištu	Odgovarajući zadaci
14.	Tumačenje projektne dokumentacije, povezivanje projekta (teorije) i gradilišta (prakse)	Odgovarajući zadaci
15.	Tumačenje projektne dokumentacije, povezivanje projekta (teorije) i gradilišta (prakse)	Odgovarajući zadaci