

**UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEĐIĆ" U MOSTARU**  
**GRAĐEVINSKI FAKULTET**  
**AKADEMSKI DODIPLOMSKI STUDIJ**  
**OPĆI/OPŠTI ODSJEK**

<b>Naziv predmeta:</b>	<b>ORGANIZACIJA GRAĐENJA</b>		<b>Šifra predmeta:</b>
<b>Nivo ciklusa, godina studija, semestar</b>	Dodiplomski studij / I ciklus		Godina III / Semestar VI
<b>Voditelj predmeta:</b>			
<b>Kontakt detalji:</b>	Konsultacije: e-mail:		
<b>Ukupan broj sati predmeta:</b>	Sati predavanja sedmično: 3	Sati vježbi sedmično: 3	Ukupan broj sati <b>(45+45)</b>
<b>Bodovna vrijednost ECTS-a:</b>	<b>6 ECTS</b>		
<b>Matična kvalifikacija:</b>	Bachelor građevinarstva		
<b>Status predmeta:</b>	Obavezni		
<b>Preduslovi za polaganje predmeta:</b>	Nema ih		
<b>Ograničenja pristupa predmetu:</b>	Nema ih		
<b>Obrazloženje bodovne vrijednosti:</b>	Broj ECTS bodova odgovara broju sati potrebnom za realizaciju nastavnih obaveza i pripremu ispita.		
<b>Cilj predmeta:</b>	Sticanje osnovnih, opštih znanja o organizaciji građenja, teoretska i praktična primjena.		
<b>Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina)/ishod učenja:</b>	Po završetku ovog predmeta student će moći: - Poznavati tok realizacije planiranja i organizacije gradilišta; - Razumijevati sve faze izrade projekta organizacije i tehnologije građenja; - Asistirati u tehničkoj pripremi i posebno asistirati u građevinskoj operativi.		
<b>Okvirni sadržaj predmeta:</b>	Uvod ( pojam, definicija i osobine organizacije); Osnovni principi organizacije; Karakteristike građevinske proizvodnje; Projektovanje organizacije građenja; Tehničko normiranje; Zastoji i gubici u građevinarstvu; Čovjek u procesu proizvodnje; Planiranje proizvodnje (izrada statičkih i dinamičkih planova); Organizacija izvođenja građ. Radova; Uređenje gradilišta (izrada šeme organizacije gradilišta); Organizacija montažnih radova; Zaštita na radu, Troškovi pripreme i izgradnje građevine. Izrada kalkulacija u građevinsrstvu.		
<b>Oblici provođenja nastave/metode učenja:</b>	Predavanja, auditorne vježbe.		
<b>Ostale obaveze studenta (ako se predviđaju):</b>	Izrada dva seminarska rada.		
<b>Način provjere znanja/način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:</b>	Seminarski radovi 2x 5% Kolokvij 15% Kolokvij 15% Završni ispit 60%		
<b>Popis osnovne literature i internet web referenci:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radujković M.: <i>Organizacija građenja</i>, Zagreb, 2015</li> <li>2. Izetbegović J.: <i>Organizacija građenja</i>, Zagreb, 2012.</li> <li>3. Normativi I cijene u graditeljstvu, Zagreb 2003.</li> <li>4. Trbojević : <i>Organizacija građenja</i>, Beograd, 1998.</li> <li>5. Žujo. V. , <i>Građevinska regulative u praksi</i>, Mostar 2019</li> <li>6. Marušić J.: <i>Organizacija građenja FS</i> Zagreb 1994.</li> <li>7. Skripta <i>Organizacija građenja</i></li> </ol>		
<b>Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:</b>	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave.		

## Plan izvođenja nastave po sedmicama:

Sedmica	Predavanja	Vježbe
1.	Uvodna predavanja( pojam, definicija i osobine organizacije)	Uvodne vježbe
2.	Osnovni principi organizacije Karakteristike građevinske proizvodnje	Odgovarajući zadaci
3.	Projektovanje organizacije građenja	Odgovarajući zadaci
4.	Tehničko normiranje	Odgovarajući zadaci
5.	Zastoji i gubici u građevinarstvu	Odgovarajući zadaci
6.	Čovjek u procesu proizvodnje	Odgovarajući zadaci
7.	<b>I KOLOKVIJ</b>	<b>I KOLOKVIJ</b>
8.	Planiranje proizvodnje (izrada statičkih i dinamičkih planova)	Odgovarajući zadaci
9.	Planiranje proizvodnje (izrada statičkih i dinamičkih planova)	Odgovarajući zadaci
10.	Planiranje proizvodnje (izrada statičkih i dinamičkih planova)	Odgovarajući zadaci
11.	Organizacija izvođenja građ. Radova; Uređenje gradilišta (izrada šeme organizacije gradilišta)	Odgovarajući zadaci
12.	Organizacija montažnih radova, Zaštita na radu	Odgovarajući zadaci
13.	Troškovi pripreme i izgradnje građevine. Izrada kalkulacija u građ.	Odgovarajući zadaci
14.	Troškovi pripreme i izgradnje građevine. Izrada kalkulacija u građ.	Odgovarajući zadaci
15.	<b>II KOLOKVIJ</b>	<b>II KOLOKVIJ</b>