

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
285398	Tehnička dokumentacija				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P 15	S 10	V 20	E-učenje	75	4
Nastavnik	Josip Srpak viši predavač Siniša Švoger viši predavač					
Suradnik	Emilija Tomičić, pred.					
Cilj predmeta	Stjecanje znanja stvaranja i primjene tehničke dokumentacije					
Ishodi učenja	1. Potvrditi primjenu tehničkih pravila i normi pri izradi tehničke dokumentacije, 6. razina, 1 ECTS 2. Procijeniti cjelovitost nacrtnog i tekstualnog dijela tehničke dokumentacije, 6. razina, 1 ECTS 3. Konstruirati tehničke nacрте CAD alatom, 5. razina, 1 ECTS 4. Kreirati električne sheme i generirati pripadajuću dokumentaciju CAE alatom, 5. razina, 1 ECTS					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe Predavanja Seminar i radionice Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Predavanja Vježbe Seminarski rad					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
Tehničke norme i dokumentacija	2					
Pravokutno i prostorno projiciranje,	2					
Korištenje CAD alata za izradu tehničkih nacрта	3		7			
Projektna dokumentacija u elektrotehnici	2		3			
Čitanje i izrada električnih shema	2					
Korištenje CAE alata za izradu električnih shema i prateće dokumentacije	3	4	6			
Izrada jednostavnog projekta	1	6				
Kontrolna vježba			4			
Obvezna literatura	1. Padovan, L.: Inženjerska grafika i dokumentacija, udžbenik Sveučilišta u Zagrebu 2. Kuček, Đ.: Tehnička dokumentacija, Bjelovar, Visoka tehnička škola u Bjelovaru, 2011.					
Dopunska literatura	1. Opalić M., Tehničko crtanje, udžbenici Sveučilišta u Zagrebu i Slavonskom brodu					
Način provjere ishoda učenja	Bodovanje laboratorijskih vježbi Pismeni ispit nakon predavanja Bodovanje seminarskog rada					
Završni / Diplomski rad	Ne					