

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar			
129437	2D Oblikovanje	Obvezni	2			
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	30	2
	0	0	30	30		
Nastavnik	Božidar Hršak viši predavač Siniša Švoger predavač					
Suradnik						
Cilj predmeta	Produbljanje znanaja studenata o predstavljanju i projekcijama elemenata strojeva, te primjena specifičnih pravila crtanja.					
Ishodi učenja	1. Nakon uspješno završenog predmeta student će moći: Izraditi 2D crtež strojnog elementa sa pripadajućim kotama 2. Izraditi sklopni crtež i pozicione crteže 3. Konstruirati razvijeni oblik jednostavnijih geometrijskih tijela					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Odslušan predmet Tehnička dokumentacija.					
Vrste izvođenja predmeta	Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci	Komentari				
Obveze studenata	1. Pohađanje vježbi: 70% za redovite studente i 50% za izvanredne studente 2. Izrada seminarskog rada					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
Predočavanje tijela u prostoru, ravnine	0	0	4	0		
Projekcije	0	0	6	0		
Sklopni i pozicioni crtež	0	0	6	0		
Kolokvij 1	0	0	2	0		
Presjeci	0	0	2	0		
Prodori	0	0	4	0		
Razvijeni oblici	0	0	4	0		
Kolokvij 2	0	0	2	0		
Obvezna literatura	1. Opalić M, Kljajin M., Sebastijanović S.: Tehničko crtanje, SFSB, 2007					
Dopunska literatura	1. Herold Z. – Inženjerski priručnik, Inženjerska grafika, Školska knjiga, Zagreb, 1994.					
Način provjere ishoda učenja	1. Kontinuirano kroz semestar, bodovanje: - evidencija nazočnosti na vježbama u praktikumu - seminarski rad - 2 kolokvija 2. Završna provjera znanja - pismeni ispit - seminarski rad					
Završni / Diplomski rad	Da					