

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>S</th> <th>V</th> <th>E-učenje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	P	S	V	E-učenje	0	0	30	30	30	2
P	S	V	E-učenje								
0	0	30	30								
Nastavnik	Siniša Švoger, predavač										
Suradnik											
Cilj predmeta	Produbljivanje 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	Uvjet za upis kolegija je odslušan kolegij Tehnička dokumentacija. Ispit iz kolegija 2D Oblikovanje mogu prijaviti studenti koji su položili kolegij 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										