

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

202046 2D oblikovanje Obvezni 2

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni P S V E-učenje 2

0 0 30

Nastavnik	Ivan Cvitković viši predavač		
Suradnik	Nives Domjan Kačarević predavač		
Cilj predmeta	Produbljivanje znanja studenata o predstavljanju i projekcijama elemenata strojeva i primjena specifičnih pravila crtanja.		
Ishodi učenja	1. Izraditi 2D crtež strojnog elementa s pripadajućim kotama, kao i sklopni crtež i pozicione crteže, 2. Konstruirati razvijeni oblik jednostavnijih geometrijskih tijela.		
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine			
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe	Komentari	
Obveze studenata	Studenti su dužni redovito dolaziti na nastavu i aktivno se uključiti u nastavni proces kroz vježbe.		

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Uvodno predavanje			3	
Osnove tehničkog crtanja			3	
Pravokutna projekcija - nacrt (N), bokocrt (B) i tlocrt (T)			3	
Predočavanje tijela u prostoru, ravnine			3	
Projekcije i presjeci			3	
AutoCAD - Uvod			3	
AutoCAD - Stvaranje objekata			3	
AutoCAD - Precizno crtanje			3	
AutoCAD - Objekti			3	
AutoCAD - Kotiranje			3	

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	
Završni / Diplomski rad	Da