Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij Proizvodno strojarstvo

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
	P	S	V	E-učenje		
Stručni	0	0	30	30	30	2

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