Sveučilište Sjever

Preddiplomski sveučilišni studij Zaštita okoliša, recikliranje i ambalaža

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
224670	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		45	3

Nastavnik	prof.dr.sc. Božo Smoljan
Suradnik	Ivan Cvitković, pred.
Cilj predmeta	Produbljivanje znanja studenata o predstavljanju i projekcijama elemenata strojeva i primjena specifičnih pravila crtanja.
Ishodi učenja	1. kreirati 2D crtež strojnog elementa s pripadajućim kotama, 2. kreirati 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	Nema
Vrste izvođenja predmeta	Vježbe u praktikumu
Komentari	
Obveze studenata	Studenti su dužni redovito dolaziti na nastavu i aktivno se uključiti u nastavni proces kroz vježbe u praktikumu

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Predočavanje tijela u prostoru, ravnine Projekcije Sklopni i pozicioni crtež Kolokvij 1 Presjeci Prodori Razvijeni oblici Kolokvij 2	0	0	30	

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	. Kontinuirano kroz semestar, bodovanje: evidencija nazočnosti na vježbama u praktikumu praktični rad 2 kolokvija 2. Završna provjera znanja pismeni ispit
Završni / Diplomski rad	Ne