

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184539	Tehnička dokumentacija				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		4
	15	0	30			
Nastavnik	Siniša Švogor viši predavač					
Suradnik						
Cilj predmeta	Upoznati studenta s normama koje se primjenjuju u izradi tehničke dokumentacije. Osposobiti studenta za samostalnu izradu tehničke dokumentacije sa i bez računala.					
Ishodi učenja	1. Definirati tipove crteža. 2. Primijeniti pravila ortogonalnog projiciranja kod izrade crteža. 3. Izraditi prostoručno izometrijsku projekciju jednostavnijih strojarских dijelova. 4. Primijeniti specijalna pravila tehničkog crtanja. 5. Izraditi tehničke crteže upotrebom dvodimenzionalnog računalnog programa Autocad. 6. Izraditi radioničke crteže dijelova izrađenih od tankostijenih materijala.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema					
Vrste izvođenja predmeta	Laboratorijske vježbe Predavanja Vježbe u praktikumu Samostalni zadaci				Komentari	
Obveze studenata	Prisustvovanje predavanjima i vježbama: minimalno 70% za redovite i 50% za izvanredne studente. Izrada samostalnih zadataka koji trebaju biti predani najkasnije 2 tjedna nakon završetka semestra					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Normizacija, tolerancije, hrapavost površine						
Osnove tehničkog crtanja						
Specifična pravila tehničkog crtanja.						
Upotreba računala kod izrade tehničke dokumentacije						
Kolokvij						
Obvezna literatura			1. Opalić M., Kljajin M., Sebastijanović S.:Tehničko crtanje, SFSB			
Dopunska literatura			1. Hercigonja E.: Tehnička grafika, Školska knjiga, Zagreb,1994. 2. Koludrović Č.: Tehničko crtanje u slici, naučna knjiga, Ljubljana, 1991.			
Način provjere ishoda učenja			Kontinuiranom provjerom znanja - kolokvij - točnost zadaća - usmeni ispit Završna provjera znanja - pismeni (praktični) ispit - usmeni ispit			
Završni / Diplomski rad			Da			