Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij Proizvodno strojarstvo

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
129506	Stručna praksa II	Obvezni	6
Tip predmeta	**Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)**	**Samostalni rad (sati)**	**ECTS**
Stručni	P S V E-učenje	40	5
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Zlatko Botak dr.sc. Marko Horvat viši predavač		
Suradnik			
Cilj predmeta	Upoznavanje studenata sa poslovanjem poduzeća, realnim radnim okruženjem i usvajanje praktičnog znanja koje će im koristiti tokom izrade završnog rada i zapošljavanja.		
Ishodi učenja	1. Razumijevanje načina rada pojedinih odjela poduzeća 2. Razumijevanje proizvodnih postupaka i procesa u poduzeću 3. Izrada tehničke dokumentacije		
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine			
Vrste izvođenja predmeta	Terenske vježbe	Komentari	
Obveze studenata	Odraditi predviđeni broj norma sati u radnom vremenu poduzeća u kojem obavlja stručnu praksu, uz pridržavanje propisanih mjera zaštite na radu. Izvoditi aktivnosti zadane od strane mentora stručne prakse, te izraditi dnevnik stručne prakse, prema Uputama studentima Odjela za proizvodno strojarstvo za obavljanje stručne prakse. Izrada i predstavljanje seminara o poduzeću u kojem je obavljao praksu.		

Sadržaj predmeta

Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Područja i djelatnosti u kojima se može izvoditi stručna praksa:				
Projektiranje tehnoloških i procesnih postrojenja				
Konstruiranje elemenata konstrukcija				
Razrada tehnološke dokumentacije				
Razrada tehnologije izrade				
Tehnološka i operativna priprema rada				
Završna kontrola i ispitivanje proizvoda				
Održavanje industrijskih postrojenja				

Obvezna literatura	1. Upute studentima Odjela za proizvodno strojarstvo za obavljanje stručne prakse (Moodle)
Dopunska literatura	
Način provjere ishoda učenja	Provjera pojedinih točaka kod predaje dnevnika stručne prakse od strane mentora stručne prakse. Usmena pitanja kod predstavljanja seminarskog rada.
Završni / Diplomski rad	Ne