

NAZIV PREDMETA		INDUSTRIJSKA PRAKSA				
Kod	SIT145	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta		Bodovna vrijednost (ECTS)	8			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> Student nakon obavljene industrijske prakse ima uvid u mogućnost primjene stečenih znanja i vještina, osposobljen je za odgovarajuću vrstu praktičnog rada i upoznat s poslovanjem tvrtke u koju je upućen, uz cjelovito sagledavanje radnog procesa i završnog proizvoda. Pripremljen je za neposredno uključivanje u radni proces. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjerenje o osposobljenosti radnika za rad na siguran način na poslovima i zadacima na koje je raspoređen (ako je potrebno).					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Obrazloženje					
	<p><u>Redoviti studenti:</u> industrijska praksa obavlja se u odgovarajućoj javnoj ili privatnoj tvrtki/ustanovi u trajanju od mjesec dana, odnosno 210 sati \equiv 7 ECTS; vođenje dnevnika prakse, izrada stručnoga izvješća u pisanome obliku s prikazom obavljenih aktivnosti i zadataka, konzultacije s voditeljem prakse, pisanje i usmena prezentacija završnoga izvješća 30 sati \equiv 1 ECTS.</p> <p><u>Izvanredni studenti:</u> industrijska praksa realizira se u tvrtki/ustanovi u kojoj je student zaposlen: samostalno ili timsko istraživanje na zadanu temu, sudjelovanje u idejnom ili izvedbenom stručnom projektu, popravak kvarova, adaptacija uređaja, provedba mjerenja, izrada sklopa, uređaja, računalnog programa ili modela za simuliranje 210 sati \equiv 7 ECTS; izrada dokumentacije o realiziranome projektu prema pravilima struke, konzultacije s voditeljem projekta, usmena obrana projekta 30 sati \equiv 1 ECTS.</p>					
	<p>Voditelj prakse upućuje studente u odgovarajuće tvrtke/ustanove sukladno Pravilniku o stručnoj praksi, zainteresiranosti studenta i temi diplomskog rada za koju se studenti namjeravaju opredijeliti. Student stečeno teorijsko znanje dopunjuje novim znanjima i vještinama iz neposredne prakse, koristeći iskustvo stručnjaka odnosno tvrtke. Industrijska praksa obavlja se u specijalističkim tvrtkama/ustanovama, projektantskim uredima, proizvodnim pogonima, odjelima za testiranje proizvoda i kontrolu kvalitete, na gradilištima i dr. Student se treba, ovisno o tvrtci u kojoj obavlja praksu, upoznati s:</p> <ul style="list-style-type: none"> organizacijskom strukturom tvrtke/institucije/ureda rukovoditeljima i njihovim nadležnostima cjelovitim radnim procesom procesima stvaranja, realizacije i dokumentiranja projekata integralnim tijekom proizvodnje i pojedinim fazama izrade proizvoda 					

	<ul style="list-style-type: none"> • razvojem programske opreme, ... • kontrolom kvalitete i testiranja, • isporukom gotovih proizvoda i puštanjem u rad, • postprodajnim aktivnostima – servis. <p>O aktivnostima na praksi student podnosi pisano izvješće: dnevnik industrijske prakse.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> praktični rad			
Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> • Sudjelovanje u radnom procesu u odabranoj tvrtki/ustanovi • Konzultacije s mentorom o izradi dnevnika industrijske prakse 					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	7 ECTS
	Eksperimentalni rad		Referat	1 ECTS	Demonstracijske vježbe	
	Esej		Seminarski rad		Samostalno učenje	
	Kolokviji		Usmeni ispit		Konzultacije i završni ispit	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • Provjera u radnoj organizaciji u kojoj se obavlja praksa • Izrada pisanog izvješća o odrađenoj praksi / realiziranom projektu • Usmena prezentacija pred voditeljem industrijske prakse 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Ovisi o odabranom području i preporukama voditelja prakse/projekta					
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja						
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	DIP-ovi predmeta nalaze se unutar sustava za podršku nastavi (MOODLE) i dostupni su studentima i nastavnicima Odjela. Skraćeni izvedbeni programi - IP (hrvatska i engleska inačica) su u cilju javnosti informiranja izravno dostupni na web stranicama Odjela.					

