

NAZIV PREDMETA		STRUČNA PRAKSA				
Kod	SKS028	Godina studija	3.			
Nositelj/i predmeta	Slaven Šitić v.pred.	Bodovna vrijednost (ECTS)	10			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
				30		270
Status predmeta	Obvezan - temeljni predmet	Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	- stečena teorijska i stručna znanja dopuniti znanjima i vještinama iz neposredne prakse - dobiti uvid u mogućnosti primjene stečenih znanja					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položeni kolegiji iz I, II, i III. semestra studija (redoviti studenti) Položeni kolegiji iz I, II, III, IV i V. semestra studija (izvanredni studenti) Uvjerenje o osposobljenosti studenta za rad na siguran način i protupožarnu zaštitu te osposobljenost za rad na poslovima i zadacima na koje je raspoređen ako je to posebno (dodatno) uvjetovano .					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Nakon uspješno odrađene stručne prakse studenti će moći: 1. opisati organizacijsku strukturu tvrtke 2. razmotriti proces integralnog razvoja proizvoda i dokumentiranja 3. kritički prosuditi proces pripreme proizvodnje i same proizvodnje 4. analizirati proces kontrole kvalitete i testiranja 5. objasniti proces isporuke gotovih proizvoda i puštanja u rad 6. opisati odgovarajuću programsku podršku 7. zaključiti o mogućim promjenama proizvodnog procesa s ciljem smanjenja troškova i povećanja učinkovitosti					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predmetni nastavnik upućuje studenta na stručnu praksu u odgovarajuće tvrtke. Student stečena teorijska i stručna znanja dopunjuje znanjima i vještinama iz neposredne prakse, koristeći iskustvo stručnjaka dotične tvrtke. Stručna praksa se obavlja u specijalističkim tvrtkama/ustanovama, projektantskim uredima, službama razvoja, odgovarajućim proizvodnim pogonima, odjelima za testiranje proizvoda i kontrolu kvalitete te ostalo. Student se, ovisno o tvrtki u kojoj obavlja praksu, upoznaje s procesima: • integralnog razvoja proizvoda i dokumentiranja, • pripreme proizvodnje i same proizvodnje, • kontrole kvalitete i testiranja, • isporuke gotovih proizvoda i puštanja u rad, te odgovarajućom programskom podrškom O aktivnostima na stručnoj praksi student podnosi pisano izvješće.					
Vrste izvođenja nastave:	☐ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ on line u cijelosti ☐ mješovito e-učenje		☒ <u>samostalni zadaci</u> ☐ multimedija ☐ laboratorij ☒ <u>mentorski rad</u> ☐ (ostalo upisati)			

	☒ <u>terenska nastava</u>					
Obveze studenata	Konzultacije s predmetnim nastavnikom, te voditeljem stručne prakse u tvrtki. Izrada pisanog izvješća o odrađenoj praksi Pregled i ocjenjivanje izvješća o odrađenoj praksi od strane voditelja stručne 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	
	Eksperimentalni rad		Referat		Stručni rad	9 (270 sati)
	Esej		Seminarski rad		Konzultacije	0,2 (6 sati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		Pisano izvješće	0,8 (24 sata)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	KONTINUIRANO VREDNOVANJE					
	Pokazatelji kontinuirane provjere			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)	
	<i>Nazočnost i aktivnost na praksi</i>			70 - 100	70	
	<i>Pisano izvješće o odrađenoj praksi</i>			50 - 100	30	
	ZAVRŠNA OCJENA					
	Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin)			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)	
	<i>Ocjena mentora iz tvrtke</i>			50 - 100	50	
	<i>Izvješće studenta u pisanom obliku</i>			50 - 100	50	
	Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)			Uspješnost A_i (%)	Udjel u ocjeni k_i (%)	
	<i>Ocjena mentora iz tvrtke</i>			50 - 100	50	
	<i>Izvješće studenta u pisanom obliku</i>			50 - 100	50	
	OCJENJIVANJE					
	Općenito se ocjena na studentskoj praksi (u postotcima) formira temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:					
	$Ocjena \ (%) = \sum_{i=1}^n k_i A_i$					
ki - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost, Ai - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost, n - ukupan broj aktivnosti. Stručna praksa - konačna ocjena na završnom ispitu za studente koji su pozitivno odradili praksu i završno izvješće:						

	$Ocjena (\%) = 0,5A_1 + 0,5A_2$ • ocjena mentora iz tvrtke: $k_1 = 0,5$; $A_1 = 50 - 100 \%$, • izvješće studenta u pisanom obliku: $k_2 = 0,5$; $A_2 = 50 - 100 \%$, Napomena: $k_1 + k_2 = 1$.		
	ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE		
	Postotak	Kriterij	Ocjena
	od 50% do 61%	<i>zadovoljava minimalne kriterije</i>	dovoljan (2)
	od 62% do 74%	<i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</i>	dobar (3)
	od 75% do 87%	<i>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</i>	vrlo dobar (4)
	od 88% do 100%	<i>izniman uspjeh</i>	izvrstan (5)
Sukladno „Pravilniku za provođenje studentskog vrednovanja nastavnika i nastave“, preporukama Centra za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu, Odbora za unaprjeđenje kvalitete Odjela za stručne studije i pomoćnika pročelnika Odjela zaduženog za kvalitetu te semestralnim provođenjem studentske ankete, vrši se kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Zavisno od konkretnog problema, prema preporuci mentora iz tvrtke obavljanja prakse i voditelja stručne prakse.		Internet, knjižnica, i arhiva te ostala dokumentacija tvrtke
Dopunska literatura	Prema preporuci mentora iz tvrtke obavljanja prakse, voditelja stručne prakse, predmetnog nastavnika ili voditelja studija.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Konzultacije Mentorstvo Završni izvještaj		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	U dogovorima s mentorom u tvrtki i predmetnim nastavnikom omogućiti i potrebnu literaturu (Internet, dokumentacija, evidencija, dnevnik radova i konačno izvješće)		