

NAZIV PREDM ETA	SPECIJALISTIČKA PRAKSA / PROJEKT					
Kod	DET041	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	izabrani mentor iz redova nastavnika Odsjeka	Bodovna vrijednost (ECTS)	10			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
						240
Status predmeta	Obvezan	Postotak primjene e-učenja	0%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> • Stečena teorijska i specijalistička stručna znanja primijeniti i dopuniti praktičnim znanjima radom u realnom sektoru ili sudjelovanjem u pripremi i/ili provedbi stručnog projekta. 					
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.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4- 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primijeniti u praksi usvojena znanja i vještine stečenih tijekom studija 2. Samostalno ili timski rješavati složenije tehničke probleme. 3. Primijeniti stečena iskustva u novim radnim sredinama. 4. Izraditi pisano izvješće/elaborat. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Tjedan	Sati	Oblik nastave	Tema		
	Specijalistička praksa					
	1-6.			Specijalistička praksa u odgovarajućoj tvrtki u trajanju 240 sati (30 radnih dana).		
	1-8.			Konzultacije s voditeljem specijalističke prakse.		
	7-8.			Izrada pisanog izvješća o odrađenoj specijalističkoj praksi.		
	8.			Verifikacija izvješća o odrađenoj praksi od strane tročlanog povjerenstva (voditelj specijalističke prakse i dva nastavnika).		
	Specijalistička projekt					
	1-6.			Samostalno ili timsko istraživanje na zadanu temu u trajanju 240 sati (30 radnih dana).		
	1-8.			Konzultacije s voditeljem projekta.		
	7-8.			Izrada pisanog specijalističkog projekta.		
	8.			Verifikacija specijalističkog projekta od strane tročlanog povjerenstva (voditelj specijalističkog projekta i dva nastavnika).		

Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> rad u tvrtki/ustanovi			
	Obveze studenata <ul style="list-style-type: none"> • Obavljanje svih potrebnih laboratorijskih vježbi. • Nazočnost na praksi u iznosu od najmanje 70% predviđene satnice. 					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	8 ECTS
	Ekperimentalni rad		Referat	1,5 ECTS	Samostalno učenje	
	Esej		Seminarski rad		Konzultacije i vođenje dnevnika	0,5 ECTS
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	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 – obrana završnog rada			Uspješnost A_i (%)		Udjel u ocjeni k_i (%)
	<i>Izvještaj o specijalističkoj praksi / specijalistički projekt</i>			50 - 100		50
	<i>Prezentacija završnog rada</i>			50 - 100		50
	Ocjena (u postotcima) formira se temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:					
	$Ocjena (\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$					
k_i - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost, A_i - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost,						

	N - ukupan broj aktivnosti.		
	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)
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	Pravilnik o zaštiti na radu.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik). Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik). Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka). Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu). Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete). 		
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.		