

NAZIV PREDMETA		Specijalistička praksa				
Kod	DPR023	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta		Bodovna vrijednost (ECTS)	10			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
Status predmeta		Postotak primjene e-učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Student nakon obavljene 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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opisati organizacijsku strukturu poduzeća.</li> <li>2. Analizirati probleme, primijeniti odgovarajuće metode razvoja i implementirati rješenje.</li> <li>3. Kreirati rješenje za zadani računalni problem iz područja računarstva.</li> <li>4. Razviti sposobnost učenja i praktične primjene teorijskih koncepata.</li> <li>5. Razviti sposobnost suradnje unutar tima.</li> <li>6. Oblikovati rezultate rada u pisanom obliku.</li> <li>7. Prezentirati vlastita rješenja na razumljiv način.</li> </ol>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Obrazloženje					
	Praksa se obavlja u odgovarajućem nastavnom radilištu u trajanju od 240 sati $\equiv$ 8 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 60 sati $\equiv$ 2 ECTS.					

	<p>Voditelj prakse upućuje studente u odgovarajuće nastavno radilište sukladno Pravilniku o stručnoj praksi, Kalendaru aktivnosti, Postupcima za izvođenje stručne prakse Odsjeka za IT, kao i zainteresiranosti studenta i potreba nastavnih radilišta. Student stečeno teorijsko znanje dopunjuje novim znanjima i vještinama iz neposredne prakse, koristeći iskustvo stručnjaka iz nastavnog radilišta. Student se treba, ovisno o nastavnom radilištu u kojem obavlja praksu, upoznati s:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacijskom strukturom tvrtke/institucije/ureda</li> <li>• rukovoditeljima i njihovim nadležnostima</li> <li>• cjelovitim radnim procesom</li> <li>• procesima stvaranja, realizacije i dokumentiranja projekata</li> <li>• razvojem programske opreme</li> <li>• kontrolom kvalitete i testiranja</li> <li>• isporukom gotovih aplikacija i puštanjem u rad</li> <li>• postprodajnim aktivnostima – servis opreme, korisnička podrška...</li> </ul>					
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 checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> praktični rad			
Obveze studenata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obavljanje svih radnji u rokovima zadanim Kalendarom aktivnosti</li> <li>• odabir nastavnog radilišta</li> <li>• preuzimanje uputnice za praksu</li> <li>• sudjelovanje u radnom procesu u odabranom nastavnom radilištu</li> <li>• konzultacije s mentorom o izradi izvješća o industrijskoj praksi</li> <li>• usmena prezentacija izvješća u objavljenim rokovima</li> </ul>					
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	8 ECTS
	Eksperimentalni rad		Referat	2 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"> <li>• rad u nastavnom radilištu</li> <li>• pridržavanje svih propisanih obaveza</li> <li>• izrada pisanog izvješća o odrađenoj praksi</li> <li>• usmena prezentacija pred voditeljem industrijske prakse</li> </ul>		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
	<p>Sljedeći dokumenti dostupni su na sustavu Moodle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postupci vezani za praksu / upute za obavljanje prakse</li> <li>• Kalendar aktivnosti za tekuću akademsku godinu</li> </ul>		
Dopunska literatura	Ovisi o odabranom području i preporukama voditelja prakse/projekta		
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.		