

Z013	Stručna praksa	P	S	V	ECTS 4
		0	2	0	

Cilj predmeta. Praktično upoznavanje studenata s primjenom stečenih znanja u praksi kao i omogućavanje obavljanja stručnih poslova u praksi i učenje iz iskustva drugih.

Potrebna predznanja.

Sadržaj predmeta.

Studenti obavljaju praksu radeći na konkretnim projektnim zadacima u odgovarajućim tvrtkama. Rezultati praktičnog rada se diskutiraju i prezentiraju u okviru seminara.

ISHODI UČENJA

R.b.	ISHODI UČENJA
1.	Demonstrirati poznavanje i razumijevanje radnih procesa tvrtke u kojoj je obavljao stručnu praksu.
2.	Primijeniti svoje znanje, razumijevanje i stečenu sposobnost rješavanja problema u širem kontekstu vezanom uz područje obavljanja stručne prakse.
3.	Integrirati nova znanja stečena na stručnoj praksi sa znanjima stečenim na srodnim predmetima svog studijskog programa.
4.	Jasno i nedvosmisleno obrazložiti svoje zaključke stručnjacima i laicima, zasnovanima na znanju i argumentima.
5.	Integrirati nova znanja stečena na stručnoj praksi sa znanjima stečenim na srodnim predmetima svog studijskog programa.

POVEZIVANJE ISHODA UČENJA, ORGANIZACIJE NASTAVNOG PROCESA I PROCJENA ISHODA UČENJA

ORGANIZACIJA NASTAVNOG PROCESA	ECTS	ISHOD UČENJA **	AKTIVNOST STUDENATA*	METODA PROCJENE	BODOVI	
					min	max
Projektni zadatak	3	1-3	Pohađanje stručne prakse u tvrtki u kojoj se obavlja praksa; Rad s mentorom u tvrtki u kojoj se obavlja stručna praksa i mentorom na Odjelu za matematiku	Evidencija i opis zadataka i aktivnosti u dnevniku stručne prakse	30	60
Završni ispit	1	1-4	Izrada seminarskog rada i prezentacije	Javno izlaganje	20	40

UKUPNO	4				50	100
--------	---	--	--	--	----	-----

Izvođenje nastave i vrednovanje znanja. Svaki student će imati dodijeljena dva mentora, jednog od strane Odjela za matematiku iz redova nositelja predmeta Stručna praksa, a drugog iz tvrtke u kojoj se obavlja stručna praksa. Da bi stručna praksa bila prihvatljiva mora nužno obuhvatiti fizički boravak studentice ili studenta u prostorima tvrtke u trajanju od najmanje 80 sati, te se u dogovoru s mentorom dodijeljenim od strane Odjela za matematiku mora unaprijed jasno definirati projektni zadatak kojeg će student samostalno ili u timu rješavati na stručnoj praksi. Student ovaj predmet može upisati samo jednom, uz pismeno odobrenje nositelja predmeta koji samostalno procjenjuje zadovoljava li ponuđena praksa kvalitetom koja se očekuje. Student je obvezan voditi „Dnevnik stručne prakse“, kojeg potpisuju oba mentora. Rezultati projektnog zadatka kojeg je student rješavao na praksi se izlažu u obliku prezentacije.

Može li se predmet izvoditi na engleskom jeziku: Da

Osnovna literatura:

1. Dnevnik stručne prakse
http://www.mathos.unios.hr/images/pravniSpisi/Studenti/Obrasci/Dnevnik_strucne_prakse.docx