

Studijski program	Vrsta studija (ciklus)		Stručni studij				
	Naziv studijskog programa		Informacione tehnologije				
<b>PREDMET</b>							
Naziv predmeta	<b>Završni projekat</b>						
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta	ECTS	Kontakt sati (P+AV+LV)			
IT 295	VI	Obavezni	5	0+0+6			
Nosilac programa							
Cilj predmeta	Student će ovladati samostalnim radom u pronalasku softverskih rješenja uz korištenje teorijskog i praktičnog znanje usvojenog u toku studija.						
Ishod učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Izradom i odbranom završnog projekta student potvrđuje svoje kompetencije pismenog i usmenog izražavanja i prenosa informacija, ideja i rješenja u pisanom (završni rad) i usmenom obliku (prezentacija i obrana završnog rada),</li> <li>- Dekompozicija složenog problema; modeliranje i formalno opisivanje; izvođenje eksperimenta; pisanje stručnog i tehničkog rada; samostalan rad studenta; pretraživanje stručne literature.</li> </ul>						
Sadržaj predmeta							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisane problema, hipoteza, zadatak, projekat; izbor, pretraživanje i korištenje literature; izbor metode,</li> <li>- Planiranje izrade praktičnog dijela; izrada praktičnog dijela (softver, model, uređaj); izvođenje eksperimenta; provjera, validacija ponuđenog rješenja,</li> <li>- Konsultacije, sukobljavanje stavova, korekcije, poštivanje zadatah rokova,</li> <li>- Izrada preliminarne verzije teksta rada; formalizirano pisanje stručnog i tehničkog rada; korištenje literature,</li> <li>- Citiranje; poređenje metoda.; komentiranje rezultata; grafičko i formalno prezentiranje rezultata,</li> <li>- Finalizacija rada uz usvajanje primjedbi ili sugestija od mentora; tehničko i grafičko uređivanje,</li> <li>- Prezentiranje rezultata, izrada prezentacije, javno izlaganje, vještine izlaganja; planiranje vremena i sadržaja; razdvajanje bitnog od nebitnog; usmjeravanje na vlastite rezultate; odgovor na pitanja.</li> </ul>							
LITERATURA							
- Definisana za svaki rad posebno.							
<b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati u semestru)</b>							
Predavanje	0	Vježbe	90	Samostalan rad	35	Ukupno	125
<b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJA</b>				<b>NAPOMENA</b>			
Svaki student će prije početka IV semestra u skladu sa svojim interesom u dogovoru sa nekim od predmetnih nastavnika koji su uključeni u izvođenje nastave na Odsjeku za matematiku definisati prijedlog završnog projekta, a što će odobriti Vijeće Odsjeka za matematiku koje će formirati i komisiju za odbranu projekta. Po uspješnoj implementaciji i odbrani projekta, to će verifikovati u indeksu prolaznom ocjenom od 6 do 10 u zavisnosti od načina implementacije projekta, tehničke dokumentacije kao o odbrane samog projekta							