

OPĆE INFORMACIJE						
Nositelj kolegija	Nositelj kolegija na stručnom prijediplomskom studiju Računarstvo					
Naziv kolegija	Završni rad					
Studijski program	Stručni prijediplomski studij Računarstvo					
Status kolegija	Obavezan					
Godina	3.	Semestar		6.		
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	10				
	Broj sati (P+V+S)	0 + 0 + 0	P	V		S
			0	AV	LV	0
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija jest samostalno istraživanje, rješavanje te pisano i usmeno prezentiranje zadanog problemskog zadatka iz područja tehničkih znanosti, polja računarstva.						
Uvjeti za upis kolegija						
Prethodno upisani svi kolegiji 1. i 2. godine studija.						
Očekivani ishodi učenja za kolegij						
Skupovi ishoda učenja		Ishodi učenja				
SIU1	Samostalno služenje literaturom u rješavanju jednostavnijeg problemskog zadatka u tehničkim znanostima	I1	Kritički prosuditi relevantne stručne i znanstvene informacije.			
		I2	Primijeniti pravila dobre prakse pisanja autorskoga rada.			
		I3	Izabrati potrebnu stručnu i znanstvenu literaturu u svrhu rješavanja jednostavnijeg problemskog zadatka u tehničkim znanostima.			
SIU2	Samostalno rješavanje jednostavnog problemskog zadatka u tehničkim znanostima	I4	Modelirati prijedlog rješenja za zadani nestrukturirani problem iz područja tehničkih znanosti.			
		I5	Definirati potrebna znanja i vještine za uspješno rješavanje zadanog problema iz područja tehničkih znanosti.			
		I6	Odabrati prikladnu metodologiju, tehnike i alate za rješavanje zadanog problema iz područja tehničkih znanosti.			
		I7	Realizirati završni projekt iz područja tehničkih znanosti poštujući najbolje prakse, te zahtjeve i standarde struke.			
SIU3	Pisano i usmeno predstavljanje rješenja jednostavnijeg problemskog zadatka u tehničkim znanostima	I8	Primijeniti smjernice za pisano oblikovanje akademskog rada.			
		I9	Argumentirati mišljenje u pisanom izražavanju.			
		I10	Izraditi plan prezentacije s obzirom na raspoloživo vrijeme i ciljanu publiku.			
		I11	Organizirati sadržaj prezentacije u skladu s konceptom i glavnim idejama rada.			
		I12	Predstaviti rad u pisanom i usmenom obliku jezično i etički ispravno poštujući zadane smjernice.			

Sadržaj kolegija							
Sadržaj završnog rada ovisi o definiranoj temi završnog rada.							
Vrste izvođenja nastave		<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> ostalo: istraživanje		
Obveze studenata							
<ul style="list-style-type: none"> Izrada Završnog rada sukladno smjernicama propisanim u Pravilniku o završnom radu. Prezentacija Završnog rada smjernicama propisanim u Pravilniku o završnom radu. 							
Praćenje rada studenata							
Pohađanje nastave		Aktivnost u nastavi		Seminarski rad		Eksperimentalni rad	x
Pismeni ispit		Usmeni ispit		Esej		Istraživanje	x
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	x
Portfolio		Pisanje završnog rada	x	Prezentacija završnog rada	x		
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Ocjenjivanje i vrednovanje završnog rada studenta propisano je Pravilnikom o završnom radu.							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na kolegiju							
Naslov		Broj primjeraka		Broj studenata			
Literatura za predmet Završni rad zavisi o obrađenoj temi u sklopu izrade Završnog rada. Korištena literatura u Završnom radu bit će navedena u tiskanoj verziji Završnog rada.		online		70			
Dopunska literatura							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Provođenje studentskih anketa i evaluacija podataka prema rezultatima Povjerenstva za provođenje studentske ankete. Analiza indikatora kvalitete koja analizira studiranje studenata, prolaznost na ispitima, zaposlenost završenih studenata i druge pokazatelje kvalitete. Redovito ažuriranje i osuvremenjivanje kolegija.							