

TEHNI KI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Doktorske studije

Studijski program: Inženjerska informatika

Zvanje: „Doktor tehni kih nauka iz oblasti informatike“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (as)		
					Predavanja	Vježbe treninzi	Seminarski i studentski radovi

I SEMESTAR

1.	4.5.1.3.	Metodologija nau nog istraživanja		10	2	1	1
2.		Programski jezici		10	2	1	1
3.		Izrada i objavljivanje nau nog rada I		10			

II SEMESTAR

4.		Projektovanje ra unarskih mreža		10	2	1	1
5.		Izborni predmet I		10	2	1	1
6.		Izborni predmet II		10			

Napomena:	Izborni blok I	Izborni blok II	Izborni blok III	Izborni blok IV
<i>Student se, prilikom upisa prve godine studija, opredjeljuje za jedan od etiri Izborna bloka i polaže izborne predmete na prvoj i drugoj studijskoj godini isklju ivo iz izabranog bloka.</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informacione tehnologije 2. Pouzdanost sistema 3. Vjerovatno a i statistika 4. Zaštita podataka i ra unarskih sistema 5. Ra unarski alati 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viši programski jezici 2. Objektno-orijentisano programiranje 3. Kompjuterska grafika i dizajn 4. Web dizajn 5. Softverski inžinjering 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baze podataka 2. Statisti ke metode 3. Elektronsko poslovanje 4. Telekomunikacije 5. Analiza sistema 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mikrora unarski sistemi 2. Internet tehnologije 3. Menadžment informacionih sistema 4. Ekspertni sistemi za rad u realnom vremenu 5. Matlab

III SEMESTAR

7.		Multimedijalni sistemi	10	2	1	1
8.		Izrada i objavljivanje nau nog rada II	10			
9.		Internet programiranje	10			

IV SEMESTAR

10.		Razvoj softverskih proizvoda	10	2	1	1
11.		Izborni predmet III	10			
12.		Izborni predmet IV	10			

V SEMESTAR

13.		Referisanje o napretku istraživanja I	10	
14.		Referisanje o napretku istraživanja II	10	
15.		Priprema projekta doktorske disertacije	10	

VI SEMESTAR

16.		Doktorska disertacija	30	
-----	--	-----------------------	-----------	--