

UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH

FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

TREĆI CIKLUS – DOKTORSKE STUDIJE

Doktor tehničkih nauka – 180 ECTS

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	DG01	Metodologija naučno istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DG02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DG03	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	2		7
		Simulaciono modeliranje							
		Modeli upravljanja kvalitetom u logistici							
4.	DG04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DG05	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	3	1		7
		Informacione tehnologije u građevinarstvu							
		Ekološko inženjerstvo							
6.	DG06	<i>Izborni predmet 3</i>	2		IB	3	1		7
		Zaštita i revitalizacija građevinskog nasleđa							
		Digitalne metode i tehnologije							
7.	DG07	Izrada i objavljivanje prvog naučnog rada	2		O	0	6		7
8.	DG08	Doktorska disertacija istraživanje teme 1	2		O	0	6		9
Ukupno časova:						6	14		30
Ukupno časova aktivne nastave na 1. godini studija						240	360		60
DRUGA GODINA									
1.	DG09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DG10	<i>Izborni predmet 4</i>	3		IB	3	1		7
		Teorija upravljanja sistemima							
		Primjena računara u građevinarstvu i arhitekturi							
3.	DG11	<i>Izborni predmet 5</i>	3		IB	3	1		7
		Deskriptivna matematika							
		Tehnologija betona							
4.	DG12	Doktorska disertacija istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DG13	<i>Izborni predmet 6</i>	4		IB	3	1		7
		Automatizacija proizvodnih sistema							
		Kompjutersko upravljanje mašinama alatkama							
6.	DG14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DG15	Doktorska disertacija istraživanje teme 3	4		O	0	10		15
Ukupno časova:						3	17		30
Ukupno časova aktivne nastave na 2. godini studija						195	405		60
TREĆA GODINA									
1.	DG16	Doktorska disertacija	5		O	0	10		15

		istraživanje teme 4							
2.	DG17	Pisanje doktorske disertacije (obrada podataka doktorske disertacije)	5		O	0	10		15
Ukupno časova:						0	20		30
3.	DG18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		O	0	6		8
4.	DG19	Doktorska disertacija–istraživanje teme 5	6		O	0	6		8
5.	DG20	Obrana doktorske disertacije	6		O	0	8		14
Ukupno časova:						0	20		30
Ukupno časova aktivne nastave na 3. godini studija						0	600		60
Ukupno ECTS bodova									180

Student koji odbrani doktorsku disertaciju poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za šest semestara dobija uvjerenje o završenom studijskom programu sa 180 ECTS bodova, i to doktor tehničkih nauka na odgovarajućem modulu – 180 ECTS.