

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.	DŠ01	Metodologija naučno - istraživačkog rada	1		O	4	2		8
2.	DŠ02	Upravljanje znanjem	1		O	4	2		8
3.	DŠ03	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	2		7
		Savremene tehnologije u iskorištavanju šuma							
		Modeli upravljanja kvalitetom u logistici							
4.	DŠ04	Istraživački rad za izbor teme i pregleda literature za doktorsku disertaciju	1		O	0	4		7
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DŠ05	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	3	1		7
		Multifunkcionalno planiranje gazdovanja šumama							
		Ekološko inženjerstvo i iskorištavanje šuma							
6.	DŠ06	<i>Izborni predmet 3</i>	2		IB	3	1		7
		Zaštita i revitalizacija šumskog nasleđa							
		Digitalne metode i tehnologije							
7.	DŠ07	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.	DŠ09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2		8
2.	DŠ10	<i>Izborni predmet 4</i>	3		IB	3	1		7
		Klasične i savremene metode projektovanja šumske transportne infrastrukture upravljanjem promjenama							
		Primjena računara u šumarstvu							
3.	DŠ11	<i>Izborni predmet 5</i>	3		IB	3	1		7
		Deskriptivna matematika							
		Dinamika prirasta šumskih stabala i sastojina							
4.	DŠ12	Doktorska disertacija – istraživanje teme 2	3		O	0	6		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	DŠ13	<i>Izborni predmet 6</i>	4		IB	3	1		7
		Primjena satelitskih snimaka u šumarstvu							
		Primjena savremenih tehnologija u inventuri šuma							
6.	D14	Izrada i objavljivanje drugog naučnog rada	4		O	0	6		8
7.	DŠ15	Doktorska disertacija – istraživanje teme 3	4		O	0	10		15

Ukupno časova:				3	17		30
Ukupno časova ktivne nastave na 2. godini studija				195	405		60
TREĆA GODINA							
1.	DŠ16	Doktorska disertacija – istraživanje teme 4	5		0	0	15
2.	DŠ17	Pisanje doktorske disertacije (obrađena podataka doktorske disertacije)	5		0	0	15
Ukupno časova:				0	20		30
3.	DŠ18	Izrada i objavljivanje trećeg naučnog rada	6		0	0	8
4.	DŠ19	Doktorska disertacija – istraživanje teme 5	6		0	0	8
5.	DŠ20	Obrana doktorske disertacije	6		0	0	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.