

**UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA - ZAŠTITA
PRVI CIKLUS – DODIPLOMSKE STUDIJE**

Diplomirani inženjer zaštite smjer zaštita životne sredine – 240 ECTS

Redn i br.	Šifra	Naziv predmeta	Sem	T	Stat us	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	ZŽRP0 1	Matematika 1	1		O	2	3		7
2.	ZŽRP0 2	Informatika	1		O	2	3		7
3.	ZŽRP0 3	Menadžment	1		O	2	1		5
4.	ZŽRP0 4	Poslovni engleski jezik 1	1		O	2	2		6
5.	ZŽRP0 5	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	1		5
		Kultura i komunikacija							
		Poslovna etika							
		Opasnosti od požara i eksplozija							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	ZŽRP0 6	Osnovi ekonomije	2		O	2	3		7
7.	ZŽRP0 7	Matematika 2	2		O	2	3		7
8.	ZŽRP0 8	Poslovno pravo	2		O	2	1		5
9.	ZŽRP0 9	Poslovni engleski jezik 2	2		O	2	2		6
10.	ZŽRP1 0	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	2	1		5
		Softverski alati							
		Sigurnost u tehnološkim procesima							
		Osnovi sistema zaštite							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija						300	30 0		60
DRUGA GODINA									
1.	ZŽRP1 1	Marketing	3		O	2	3		7

2.	ZŽRP1 2	Elektronsko poslovanje	3		O	2	3		7
3.	ZŽRP1 3	Menadžment životne sredine	3		O	2	1		5
4.	ZŽRP1 4	Poslovni engleski jezik 3	3		O	2	2		6
5.	ZŽRP1 5	<i>Izborni predmet 3</i>	3		IB	2	1		5
		Upravljanje ljudskim resursima							
		IKT u poslovanju							
		Zaštita od požara u tehnološkim procesima							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	ZŽRP1 6	Organizacija poslovnih sistema	4		O	2	3		7
7.	ZŽRP1 7	Otpornost materijala	4		O	2	3		7
8.	ZŽRP1 8	Mašinski elementi	4		O	2	1		5
9.	ZŽRP1 9	Ekološki inženjering	4		O	2	2		6
10.	ZŽRP2 0	<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	1		5
		Upravljanje projektima							
		Zaštita pri transportu							
		Sredstva i oprema za gašenje požara							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
TREĆA GODINA									
1.	ZŽRP2 1	Tehnička mehanika	5		O	2	3		7
2.	ZŽRP2 2	Računarske mreže	5		O	2	3		7
3.	ZŽRP2 3	Poslovni informacijski sistemi	5		O	2	1		5
4.	ZŽRP2 4	Logistika	5		O	2	2		6
5.	ZŽRP2 5	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	1		5
		Ekosistemske ekologije							
		Zaštita i osiguranje							

		Uređivanje i nadzor zaštite od požara							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	ZŽRP2 6	Termodinamika	6		O	2	3		7
7.	ZŽRP2 7	Mehanika fluida	6		O	2	3		7
8.	ZŽRP2 8	Termotehnička mjerenja	6		O	2	2		5
9.	ZŽRP2 9	Geotermalne energije	6		O	2	1		6
10.	ZŽRP3 0	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	1		5
		Organizacija preduzeća							
		Osnovi sistema i zaštite							
		Taktika intervencija i spašavanja u požaru							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
ČETVRTA GODINA									
1.	ZŽRP3 1	Termoenergetska postrojenja	7		O	2	3		7
2.	ZŽRP3 2	Hidroenergetska postrojenja	7		O	2	3		7
3.	ZŽRP3 3	Pumpe i ventilatori	7		O	2	1		5
4.	ZŽRP3 4	Energija biomase	7		O	2	2		6
5.	ZŽRP3 5	<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	1		5
		Solarni toplotni sistemi							
		Uređivanje i nadzor zaštite na radu							
		Projektovanje i održavanje sistema za dojavu od požara							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	ZŽRP3 6	Stručna praksa	8		O				20
7.	ZŽRP3 7	Diplomski rad	8		O		20		10
Ukupno časova:						0	20		30
Ukupno časova na 4. godini osnovnih akademskih studija						150	450		60

Student koji odbrani diplomski rad poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za osam semestara dobija uvjerenje o završenom studijskom programu sa 240 ECTS bodova, i to diplomirani inženjer zaštite smjer zaštita životne sredine – 240 ECTS