

## UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH

## FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

## PRVI CIKLUS – DODIPLOMSKE STUDIJE

## Diplomirani inženjer šumarstva – 240 ECTS

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
<b>PRVA GODINA</b>									
1.	OŠ01	Informatika	1		O	2	3		7
2.	OŠ02	Nacrtna geometrija	1		O	2	3		7
3.	OŠ03	Engleski jezik 1	1		O	2	1		5
4.	OŠ04	Matematika 1	1		O	2	2		6
5.	OŠ05	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	1		5
		Meteorologija sa klimatologijom							
		Premjer terena u šumarstvu i hortikulturi							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
6.	OŠ06	Matematika 2	2		O	2	3		7
7.	OŠ07	Engleski jezik 2	2		O	2	3		7
8.	OŠ08	Botanika	2		O	2	1		5
9.	OŠ09	Hemija	2		O	2	2		6
10.	OŠ10	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	2	1		5
		Dendrologija							
		Hortikulturna fiziologija							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
<b>Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija</b>						<b>300</b>	<b>300</b>		<b>60</b>
<b>DRUGA GODINA</b>									
1.	OŠ11	Fiziologija drveća	3		O	2	3		7
2.	OŠ12	Sistematska botanika	3		O	2	3		7
3.	OŠ13	Pedologija 1	3		O	2	1		5
4.	OŠ14	Primjena računara u šumarstvu	3		O	2	2		6
5.	OŠ20	<i>Izborni predmet 3</i>	3		I	2	1		5
		Patologija šumskog i ukrasnog bilja							
		Hortikulturna entomologija							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
6.	OŠ21	Šumarska entomologija	4		O	2	3		7
7.	OŠ22	Šumarska genetika	4		O	2	3		7
8.	OŠ23	Šumarska biometrija	4		O	2	1		5
9.	OŠ24	Zoologija u šumarstvu	4		O	2	2		6
10.	OŠ25	<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	1		5
		Prirast i prinos šuma							
		Nauka o šumskoj vegetaciji							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
<b>Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija</b>						<b>300</b>	<b>300</b>		<b>60</b>
<b>TREĆA GODINA</b>									
1.	OŠ26	Uzgajanje šuma	5		O	2	3		7
2.	OŠ27	Dendrometrija	5		O	2	3		7
3.	OŠ28	Nauka o šumskoj vegetaciji	5		O	2	1		5
4.	OŠ29	<u>Mehanizacija u šumarstvu</u>	5		O	2	2		6
5.	OŠ30	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	1		5
		Osnove ekološkog inženjerstva							
		Cvjećarstvo							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
6.	OŠ31	Pedologija 2	6		O	2	3		7
7.	OŠ32	Prašume i zaštitne šume	6		O	2	3		7

8.	OŠ33	Gljive u šumskim ekosistemima	6		O	2	1		5
9.	OŠ34	Ishrana biljaka u rasadnicima	6		O	2	2		6
10.	OŠ35	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	1		5
		Organizacija poslovnih sistema u šumarstvu							
		Vrtni i parkovski mobilijar							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
<b>Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija</b>						<b>300</b>	<b>300</b>		<b>60</b>
<b>ČETVRTA GODINA</b>									
1.	OŠ36	Lovstvo	7		O	2	3		7
2.	OŠ37	Sjemenarstvo i rasadnička proizvodnja	7		O	2	3		7
3.	OŠ38	Osnove šumarske politike i ekonomike	7		O	2	1		5
4.	OŠ39	Tehničke karakteristike i upotreba drveta	7		O	2	2		6
5.	OŠ40	<i>Izborni predmet 7</i>	7		I	2	1		5
		Uređivanje šuma							
		Biljni aranžmani u enterijerima							
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
6.	OŠ41	<b>Stručna praksa</b>	<b>8</b>		O		<b>10</b>		<b>20</b>
7.	OŠ42	<b>Diplomski rad</b>	<b>8</b>		O				<b>10</b>
<b>Ukupno časova:</b>						<b>0</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
<b>Ukupno časova</b>						<b>150</b>	<b>300</b>		<b>60</b>

tudent 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 šumarstva – 240 ECTS.