

**UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA – GRAĐEVINSKO INŽENJERSTVO
PRVI CIKLUS – DODIPLOMSKE STUDIJE
Diplomirani inženjer hortikulture – 240 ECTS**

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
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							
Ukupno časova:						10	10		30
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							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
DRUGA GODINA									
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.	OŠ15	<i>Izborni predmet 3</i>	3		I	2	1		5
		Patologija šumskog i ukrasnog bilja							
		Hortikulturna entomologija							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	OŠ16	Šumarska entomologija	4		O	2	3		7
7.	OŠ17	Šumarska genetika	4		O	2	3		7
8.	OŠ18	Šumarska biometrija	4		O	2	1		5
9.	OŠ19	Zoologija u šumarstvu	4		O	2	2		6
10.	OŠ20	<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	1		5
		Prirast i prinos šuma							
		Nauka o šumskoj vegetaciji (uvod)							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
TREĆA GODINA									
1.	OŠ21	Uzgajanje šuma	5		O	2	3		7
2.	OŠ22	Dendrometrija	5		O	2	3		7

3.	OŠ23	Nauka o šumskoj vegetaciji	5		O	2	1		5
4.	OŠ24	Mehanizacija u šumarstvu	5		O	2	2		6
5.	OŠ25	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	1		5
		Osnove ekološkog inženjerstva							
		Cvjećarstvo							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	OŠ26	Pedologija 2	6		O	2	3		7
7.	OŠ27	Prašume i zaštitne šume	6		O	2	3		7
8.	OŠ28	Gljive u šumskim ekosistemima	6		O	2	1		5
9.	OŠ29	Ishrana biljaka u rasadnicima	6		O	2	2		6
10.	OŠ30	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	1		5
		Organizacija poslovnih sistema u šumarstvu							
		Vrti i parkovski mobilijar							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
ČETVRTA GODINA									
1.	OŠ31	Lovstvo	7		O	2	3		7
2.	OŠ32	Sjemenarstvo i rasadnička proizvodnja	7		O	2	3		7
3.	OŠ33	Osnove šumarske politike i ekonomike	7		O	2	1		5
4.	OŠ34	Tehničke karakteristike i upotreba drveta	7		O	2	2		6
5.	OŠ35	<i>Izborni predmet 7</i>	7		I	2	1		5
		Uređivanje šuma							
		Biljni aranžmani u enterijerima							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	OŠ36	Stručna praksa	8		O		10		20
7.	OŠ37	Diplomski rad	8		O				10

Student koji odbrani diplomski rad poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za osam semestara dobija uvjerenje o završenom studijskom program sa 240 ECTS bodova, i to diplomirani inženjer hortikulture – 240 ECTS.