

R.br.	Šif. pred.	Naziv predmeta	Status predmeta: Obavezni (O) Izborni (I)	Semestar	Broj časova sedmicno		ECTS
					P	V	

FE Studijski program Ekologija

PRVA GODINA

1.	EL 718	Botanika(anatomija, morfologija i sistematika)	O	I	4	2	8
2.	EL716	Ekologija životne i radne sredine	O	I	2	2	7
3.	EL719	Zoologija	O	I	4	2	8
4.	EL710	Osnovi ekologije	O	I	2	2	7
5.	EL 720	Ekološki resursi i održivi razvoj	O	II	2	2	7
6.	EL 721	Hemija životne sredine	O	II	4	2	8
7.	MA 405	Statistika	O	II	4	2	8
8.	OP 503	Strani jezik	O	II	2	2	7
Ukupno ECTS:							60

DRUGA GODINA

9.	EL 722	Mikrobiologija ekosistema	O	III	2	2	6
10.	EL723	Ekologija čovjeka	O	III	2	2	6
11	EL 711	Zaštita životne sredine	O	III	2	2	6
12.	EL 724	Zagađivanje zemljišta, vode i vazduha	O	III	2	2	6
13.a	EL 725	Klimatologija i pedalogija	I	III	2	2	6
13. b	EL 726	Ekohidrologija	I	III	2	2	6
13.b	EL 727	Šumski ekosistemi	I	III	2	2	6
14.	EL 728	Upravljanje otpadom i reciklažom	O	IV	4	2	8
15.	EL 702	Ekološka ekonomija	O	IV	4	2	8
16.	EL 707	Rurarna i urbana ekologija	O	IV	2	2	7
17.a	EL 730	Biogeografija	I	IV	2	2	7
17.b	EL 729	Fizika životne sredine	I	IV	2	2	7
Ukupno ECTS:							60

TREĆA GODINA

18.	EL 731	Zaštita i unapređenje ekosistema	O	V	2	2	6
19.	EL 732	Biohrana i zaštita hrane	O	V	2	2	6
20.	EL 703	Međunarodni ekološki standardi	O	V	2	2	6
21.	IT 268	Ekološki informacijski sistemi	O	V	2	2	6
22.a	EL 733	Genetika i genotoksikologija	I	V	2	2	6
22.b	EL 734	Obnovljivi izvori energije	I	V	2	2	6
22.c	EL 735	Integralni katastar zagađivaca	I	V	2	2	6
23.	EK 105	Ekonomija prirodnih resursa	O	VI	4	2	8
24.	EL 705	Ekološki menadžment	O	VI	4	2	8
25.	EL 706	Ekologija i ekofiziologija biofarminga	O	VI	2	2	7
26.a	EL 708	Biodiverzitet i ekološki monitoring	I	VI	2	2	7
26.b	EL 715	Biotehnologija	I	VI	2	2	7
26.c	EL 712	Ekološki inženjering	I	VI	2	2	7
Ukupno ECTS:							60

ČETVRTA GODINA

27.	EL 736	Ekološki trendovi životne sredine	O	VII	2	2	6
28.	EL 737	Ekološka politika EU	O	VII	2	2	6
29.	EL 738	Monitoring životne sredine	O	VII	2	2	6
30.	EL 739	Ekotoksikologija životne sredine	O	VII	2	2	6
31.a	EL 741	Evoluciona i sitemska ekologija	I	VII	2	2	6
31.b	EL 742	Ekologija i raznovrsnost beskičmenjaka	I	VII	2	2	6
31.c	EL 743	Ekologija i raznovrsnost hordata	I	VII	2	2	6
32.	EL 740	Ekoremedijacija	O	VIII	2	2	5
33.	PR 830	Ekološko pravo	O	VIII	2	2	5
34.	EL 744	Ekologija i zaštita kopnenih voda	O	VIII	2	2	5
35.	EL 755	Ekologija životinja sa ZOO geografijom	O	VIII	2	2	5
36.	EL 756	Ekologija biljaka sa fitogeografijom	O	VIII	2	2	5
37.		ZAVRSNI RAD	O	VIII			5
Ukupno ECTS:							60