

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**Typ studia: **bakalářský**Forma studia: **prezenční**

Garant programu: doc. Ing. Jiří Vojar, Ph. D.

Ročník: 1	2026/2027													
Kód	Povinné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZEZ110E	Botanika I	2	2	-	6	z	zk							prof. Mandák
ZOZ125E	Geologie	2	2	-	6	z	zk							RNDr. Jehlička, CSc.
ZEZ103Z	Úvod do biologie	2	-	-	4	z	-							prof. Mandák
ZXZ103Z	Úvod do studia	1	-	-	2	z	-							proděkan
ZEZ105Z	Základy ekologie	2	-	-	4	z	-							prof. Šálek
ZEZ112E	Zoologie I	2	2	-	6	z	zk							prof. Růžička
ZEZ111E	Botanika II							2	2	-	6	z	zk	doc. Douđa
ZEZ107Z	Botanika TC							-	-	2	1	z	-	doc. Douđa
ZOZ104E	Environmentální chemie							2	-	-	5	z	zk	prof. Chrastný
ZOZ103Z	Geologie TC							-	-	2	1	z	-	RNDr. Jehlička, CSc.
TAZ36E	Matematika							2	2	-	5	z	zk	Dr. Ing. Wohlmuthová
APZ07E	Pedologie a ochrana půdy							2	1	1	6	z	zk	doc. Pavlů
ZEZ113E	Zoologie II							2	2	-	6	z	zk	prof. Bejček
ZEZ108Z	Zoologie TC							-	-	2	1	z	-	Mgr. Harabiš, Ph.D.
Σ		11	6	0	28	6	3	10	7	7	31	8	5	59

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**Typ studia: **bakalářský**Forma studia: **prezenční**Garant programu: **doc. Ing. Jiří Vojar, Ph. D.**

Ročník: 2	2026/2027													
Kód	Povinné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZEZ104E	Geobotanika	2	-	-	4	z	zk							RNDr. Petřík, Ph.D.
ZGZ116E	GIS I	2	2	-	6	z	zk							doc. Moudrý
ZEZ110Z	Seminář k BP I	2	-	-	2	z	-							Ing. Svobodová doc. Douda
ZEZ118E	Statistické metody I	2	2	-	6	z	zk							Ing. Chajma, Ph.D. Mgr. Sládeček, Ph.D.
AAZ01E	Agroekosystémy							2	1	1	5	z	zk	Ing. Josef Holec, Ph.D.
ZEZ104Z	Geobotanika - TC							-	-	2	1	z	-	RNDr. Petřík, Ph.D.
ZEZ120E	Metody studia ekosystémů							2	2	-	6	z	zk	prof. Bejček
ZEZ112Z	Praxe							-	-	10	3	z	-	Ing. Šípková
ZEZ175Z	Terénní cvičení – Botanika							-	-	5	2	z	-	prof. Mandák
ZEZ174Z	Terénní cvičení – Zoologie							-	-	5	2	z	-	Mgr. Harabiš, Ph.D.
ZUZ132E	Úvod do problematiky životního prostředí v České republice a Evropě							2	-	-	5	z	zk	Mgr. Havránek
ZUZ101E	Základy krajinné ekologie							2	2	-	6	z	zk	doc. Skaloš
LTZ02E	Základy lesního hospodářství							2	2	2	5	z	zk	Dr. Nuhlíček
ZXZ104Z	Zadání BP							-	-	-	0	z	-	vedoucí práce
	Volitelné předměty – min. za celé studium 15 kr.				5						5			
Σ		8	4	0	23	4	3	10	7	25	40	10	5	63

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**Typ studia: **bakalářský**Forma studia: **prezenční**Garant programu: **doc. Ing. Jiří Vojar, Ph. D.**

Ročník: 3		2026/2027												
Kód	Povinné předměty	5. semestr zimní						6. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZEZ116E	Ekologie	2	2	-	6	z	zk							doc. Knapp
ZEZ124E	Fytocenologie a lesnická typologie	2	1	2	5	z	zk							Ing. Boublík doc. Douša
ZEZ121E	Ochrana přírody	2	2	-	6	z	zk							doc. Vojar Ing. Zasadil
ZUZ112E	Právo ŽP a základy správního práva	2	1	-	5	z	zk							doc. Skaloš
ZEZ181Z	Seminář k BP II	2	-	-	2	z	-							Ing. Svobodová doc. Douša
ZVZ110E	Základy vodního hospodářství	2	-	1	5	z	zk							Ing. Sychová, Ph.D.
ZUZ107E	Ekologické aplikace v krajině							2	1	-	5	z	zk	doc. Keken
ZEZ143E	Populační genetika							2	2	-	6	z	zk	prof. Mandák
ZEZ114Z	Ochrana přírody TC							-	-	3	2	z	-	doc. Vojar
ZXZ101Z	Bakalářská práce ZS	-	-	-	5	z	-							vedoucí BP
ZXZ105Z	Bakalářská práce LS							-	-	-	16	z	-	vedoucí BP
	Volitelné předměty – min. za celé studium 15 kr.				5									
Σ		12	6	3	39	7	5	4	3	3	29	4	2	68

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**Typ studia: **bakalářský**Forma studia: **prezenční**Garant programu: **doc. Ing. Jiří Vojar, Ph. D.****Volitelné předměty (pro 2. a 3. ročník)**

Student absolvuje nejméně jeden povinně volitelný předmět typu A během 2. či 3. ročníku studia. Pro povinně volitelný předmět SZZ **Nástroje ochrany ŽP** je kromě povinných předmětů doporučen předmět **Ekonomika ŽP**. Pro povinně volitelný předmět SZZ **Botanika** je kromě povinných předmětů doporučena **Hydrobiologie**. Pro povinně volitelný předmět SZZ **Zoologie** je kromě povinných předmětů doporučen předmět **Hydrobiologie**.

Kód	Povinně volitelné předměty typ A	Zimní semestr						Letní semestr						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
LRZ04E	Ekonomika ŽP	2	2	-	5	z	zk							prof. Jarský
ZEZ123E	Hydrobiologie							2	2	-	5	z	zk	Mgr. Bílý

Kód	Povinně volitelné předměty typ B	Zimní semestr						Letní semestr						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZEZ127E	Dendrologie	2	2	1	5	z	zk							Ing. Boublík, Ph.D.
ZEZ118Z	Ekologie a biologie hmyzu	2	-	-	3	z	-							doc. Saska
ZEZ122Z	Ekologie savců	2	1	2	3	z	-							Ing. Vorel, Ph.D.
ZEZ117E	Ekologie stanovišť	2	2	1	5	z	zk							Ing. Zasadil
LML007E_1	Myslivost - 1.semestr *	2	2	-	3	z	-							prof. Červený
ZUZ108E	Odpady	2	1	2	5	z	zk							Ing. Hnátková, Ph.D.
ZVZ111E	Ochrana ovzduší	2	1	-	4	z	zk							doc. Vach
ZEZ121Z	Ornitologie	2	-	-	3	z	-							prof. Šťastný
ZEZ116Z	Polární ekologie	2	-	2	3	z	-							doc. Elster
ZEZ126Z	Základy programování v R	2	2	-	4	z	-							Ing. Chajma, Ph.D. Mgr. Sládeček, Ph.D.
ZEZ123Z	Ekologie ptáků							2	1	2	3	z	-	prof. Šálek
ZBZ102E	Katastr nemovitostí							2	2	-	4	z	zk	Ing. Vlasák, Ph.D.
ZEZ117Z	Lichenologie							1	1	2	3	z	-	doc. Kocourková
LML007E_2	Myslivost - 2.semestr *							2	2	2	4	z	zk	prof. Červený
ZGZ108Z	Sběr a zpracování prostorových dat							-	2	-	4	z	-	Mgr. Jaroš
ZEZ125E	Statistické metody II							2	2	-	5	z	zk	Ing. Chajma, Ph.D. Mgr. Sládeček, Ph.D.

* jedná se o dvousemestrový předmět, studenti musí absolvovat oba předměty