

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**

Typ studia: **navazující magisterský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Mgr. Jan Růžička, Ph.D.**

Ročník: 1		2023/2024												
Kód	Povinné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZOZ107E	Ekologické zátěže a sanační technologie	2	1	-	4	z	zk							prof. Komárek
ZGZ133E	GIS II *	1	2	-	4	z	zk							prof. Šimová
ZUZ117E	Odpadové hospodářství ČR a EU	2	1	1	4	z	zk							Ing. Hnátková, Ph.D.
ZBZ112E	Protierozní ochrana	2	2	-	5	z	zk							Ing. Vopravil, Ph.D.
ZBZ113E	Rekultivace	2	1	-	4	z	zk							doc. Janečková
ZEZ125Z	Seminář pro EKOL I	1	-	-	1	z	-							Ing. Svobodová, Ph.D. Ing. Douda, Ph.D.
ZVZ134E	Vodní hospodářství	2	1	-	4	z	zk							doc. Zeman
ZEZ126E	Management ekosystémů							2	-	-	3	z	zk	Ing. Zasadil, Ph.D.
ZBZ114E	Pozemkové úpravy							2	2	1	5	z	zk	Ing. Kottová, Ph.D.
ZEZ127Z	Praxe II							-	-	10	2	z	-	Ing. Vorel, Ph.D.
ZBZ105Z	Rekultivace - TC							-	-	1	1	z	-	doc. Janečková
ZBZ148E	Územní plánování							2	1	-	5	z	zk	prof. Maier
ZEZ128Z	Závěrečná exkurze							-	-	5	2	z	-	Ing. Vorel, Ph.D.
ZXZ110Z	Zadání DP							-	-	-	0	z	-	Vedoucí práce
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)				9						4			
Σ		12	8	1	35	7	6	6	3	17	22	7	3	57

*Student, který neabsolvoval předmět GIS I v bakalářském stupni studia, si ho povinně zapisuje místo GIS II Předmět GIS II. je povinně převeden do 2. ročníku.

* Student během navazujícího magisterského stupně studia povinně absolvuje sportovní kurz dle vlastního výběru (letní sportovní kurz nebo zimní sportovní kurz).

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**

Typ studia: **navazující magisterský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Mgr. Jan Růžička, Ph.D.**

Ročník: 1		2022/2023												Garant	
Kód	Volitelné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní							
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk		
ZEZ129Z	Biodiverzita °	2	1	-	3	z	-								prof. Růžička
ZEZ130Z	Terénní praktikum z ekologie °							1	-	5	5	z	-		Mgr. Harabiš, Ph.D.
ZEZ131Z	Vývoj globálního ekosystému °	2	-	-	3	z	-								RNDr. Košťák, Ph.D.
ZUZ106Z	Aplikovaná hydrobiologie °	3	-	1	3	z	-								prof. Vymazal
ZVZ107Z	Environmentální hydrologie °	2	2	-	3	z	-								doc. Máca
ZVZ163E	Hydrodynamika porézního prostředí°	2	2	-	3	z	zk								doc. Kuráž
ZEZ132Z	Avifauna Evropy							2	-	1	3	z			doc. Musil
ZGZ122Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-		Ing. Komárek, Ph.D.
ZEZ133Z	Ekologie rostlin							2	1	-	4	z	-		prof. Mandák
ZEZ134Z	Ekologie živočichů							2	1	-	4	z	-		Mgr. Kadlec, Ph.D.
ZEZ135Z	Etika životního prostředí							2	-	-	2	z	-		Dr. Drápal
LLZ07Z	Fyocenologie							2	1	1	3	z	-		Mgr. Černý, Ph.D.
ZVZ108Z	Klimatické změny v minulosti							2	-	-	2	z	-		Ing. Soukupová, Ph.D.
ZEZ133E	Lichenologie							1	1	2	3	z	zk		doc. Kocourková
ZGZ124Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-		Ing. Klouček, Ph.D.
EJZ09Z	Obchodní právo							2	-	-	2	z	-		Mgr. Bartůšková
ZEZ138Z	Ornitologický terénní kurz							1	-	4	2	z	-		doc. Musil
ZGZ130Z	Otevřená data a GIS							-	2	-	3	z	-		doc. Moudrý
ZUZ107Z	Plánování a hodnocení pokusů							1	2	-	3	z	-		doc. Berchová

ZGZ125Z	Sběr a zpracování prostorových dat							-	2	-	3	z	-	Mgr. Jaroš
TIZ01Z	Skládky tuhých komunálních odpadů							2	2	-	4	z	-	doc. Altmann
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							-	-	-	1	z	-	KTV
ZEZ139E	Statistické metody II							2	2	-	5	z	zk	Mgr. Sládeček, Ph.D. Ing. Chajma, Ph.D.
ZBZ106Z	Úprava vláhových režimů							2	1	1	4	z	-	doc. Štibinger
EUZ03Z	Základy účetnictví							2	1	-	3	z	-	Ing. Šišková, Ph.D.

⁰ povinný výběr jednoho z bloků předmětů

² Sportovní kurz je možné absolvovat pouze jednou během navazujícího magisterského studia.

Volitelný předmět je povoleno zvolit, pokud nebyl absolvován v bakalářském stupni studia.

Studijní program: **Aplikovaná ekologie**

Typ studia: **navazující magisterský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Mgr. Jan Růžička, Ph.D.**

Ročník: 2		2023/2024												
Kód	Povinné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZUZ119E	EIA a SEA	2	1	-	4	z	zk							Ing. Keken, Ph.D. Ing. Zdražil, Ph.D.
LRZ03E	Ekonomika životního prostředí	2	1	-	4	z	zk							prof. Jarský
ZEZ139Z	Karierní seminář	-	1	-	1	z	-							Mgr. Gubani
ZUZ127E	Právo a životní prostředí	2	-	-	4	z	zk							JUDr. Jelínková
ZBZ115E	Revitalizace vodních toků	2	1	1	4	z	zk							Mgr. Simon, Ph.D.
ZEZ140Z	Seminář pro EKOL II	1	-	-	1	z	-							Ing. Svobodová, Ph.D. Ing. Douda, Ph.D.
ZEZ135E	Biologická hodnocení							2	2	2	5	z	zk	prof. Bejček, doc. Vojar
ERZ01E	Management							2	1	-	3	z	zk	doc. Štůsek
LRZ07Z	Oceňování přírodních zdrojů***							1	2	-	2	z	-	prof. Šišák doc. Hájek
ZEZ141Z	Politika životního prostředí							1	-	-	2	z	-	RNDr. Pelc
ZXZ111Z	Diplomová práce	-	-	-	5	z	-							Vedoucí DP
ZXZ112Z	Diplomová práce							-	-	-	10	z	-	Vedoucí DP
ZUZ118E	Životní prostředí ČR a EU							2	-	-	5	z	zk	prof. Wittlingerová
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)				5						9			
Σ		9	4	1	28	7	4	6	5	2	36	5	2	64

* Student během navazujícího magisterského stupně studia povinně absolvuje sportovní kurz dle vlastního výběru (letní sportovní kurz nebo zimní sportovní kurz).

***Student, který absolvoval v bakalářském studiu Oceňování přírodních zdrojů, zapisuje povinně předmět Územní ochrana přírody - z volitelných předmětů 2. ročníku.

ZEZ153Z	Základy programování v R	2	2	-	4	z	-									Mgr. Sládeček, Ph.D. Ing. Chajma, Ph.D.
ZGZ129E	Zpracování dat Lidar	1	2	-	5	z	zk									doc. Moudrý
ZOZ105Z	Environmentální analytická chemie							2	1	-	3	z	-			prof. Chrastný
ZOZ106Z	Environmentální hydrogeologie TC							-	-	1	1	z	-			doc. Trakal
ZUZ120E	Evropské krajinné politiky							2	2	-	5	z	zk			Ing. Zdražil, Ph.D.
AMA04E	Pedobiologie							2	1	-	3	z	-			doc. Hubert
ATZ01Z	Účelové travní porosty							2	1	-	3	z	-			Ing. Fuksa, Ph.D.
ZBZ148Z	Územní ochrana přírody a krajiny							1	1	1	3	z	-			Mgr. Simon, Ph.D.

Volitelný předmět je povoleno zvolit, pokud nebyl absolvován v bakalářském stupni studia.

² Sportovní kurz je možné absolvovat pouze jednou během navazujícího magisterského studia.

* Předmět Myslivost je vyučován pouze jako 2 semestrální, jeho volbou si předmět zapisujete do obou semestrů 2. ročníku.

~Předpokladem volby předmětu je absolvování GIS I a GIS II