

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

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



Studijní program N 3931 - Environmentální vědy

Obor: KKO V 3904T002 Aplikovaná ekologie - magisterský (PS)

Garant oboru: doc. Mgr. Jan Růžička, Ph.D.

Ročník: 1	2018/2019										Volitelné předměty					
Kód	Předměty	1. semestr						2. semestr						vyučující		
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk			
ZEZ32Z	Vývoj globálního ekosystému °	2	0	-	3	z	-							RNDr. Košťák, Ph.D.		
ZEZ28Z	Terénní praktikum z ekologie °	1	0	5	3	z	-							Mgr. Harabiš, Ph.D.		
ZEZ02Z	Biodiverzita °	2	1	-	3	z	-							doc. Růžička		
ZVZ13Z	Transport znečištění v povodí °	2	1	-	3	z	-							doc. Kuráž		
ZOZ02Z	Environmentální hydrogeologie °	2	0	1	3	z	-							doc. Trakal		
ZUZ02Z	Aplikovaná hydrobiologie °	3	0	1	3	z	-							prof. Vymazal		
ZEZ57Z	Avifauna Evropy							2		1	3	z		doc. Musil		
ZGZ42Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek Ing. Lagner		
ZEZ07Z	Ekologie rostlin							2	1	1	4	z	-	prof. Mandák		
ZEZ08Z	Ekologie živočichů							2	1	-	4	z	-	Mgr. Kadlec, Ph.D.		
ZEZ30Z	Etika životního prostředí							2	0	-	2	z	-	RNDr. Kocián, Ph.D.		
LLZ07Z	Fytocenologie							2	1	1	3	z	-	Mgr. Černý, Ph.D.		
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová		
ZGZ03Z	Globální navigační satelitní systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D. Ing. Gdulová		
ZEZ56Z	Historické aspekty vztahu člověka a přírodního prostředí							2	1	-	4	z	-	doc. Hejman		
ZVZ14Z	Klimatické změny v minulosti							2	0	-	2	z	-	Ing. Soukupová, Ph.D.		
ZEZ38Z	Lichenologie							1	1	2	3	z	-	doc. Kocourková		
ZGZ32Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová		
ZEZ16Z	Nelesní vegetace							2	1	-	3	z	-	prof. Hejman		
EJZ09Z	Obchodní právo							2	0	-	2	z	-	Mgr. Bartůšková		
ZEZ31Z	Ornitologický terénní kurz							1	0	4	2	z	-	doc. Musil		
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.		
ZUZ05Z	Plánování a hodnocení pokusů							1	2	-	3	z	-	doc. Berchová		

ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
TIZ01Z	Skládky tuhých komunálních odpadů							2	2	-	4	z	-	doc. Altmann
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ATZ01Z	Účelové travní porosty							2	1	-	3	z	-	prof. Svobodová
ZBZ18Z	Úprava vláhových režimů							2	1	1	4	z	-	doc. Kuklík
EUZ03Z	Základy účetnictví							2	1	-	3	z	-	Ing. Landová

Studijní program N 3904 - Inženýrská ekologie



Obor: KKO V 1604T013 Ochrana přírody - magisterský (PS)

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

Ročník: 1	2018/2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZEZ57Z	Avifauna Evropy							2		1	3	z		doc. Musil
ZGZ42Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek Ing. Lagner
ZEZ25Z	Ekologie ryb							2	1	-	3	z	-	prof. Hanel
ZOZ05Z	Environmentální analytická chemie							2	1		3	z		doc. Chrástný
ZEZ30Z	Etika životního prostředí							2	0	-	2	z	-	RNDr. Kocián, Ph.D.
LLZ07Z	Fytocenologie							2	1	1	3	z	-	Mgr. Černý, Ph.D.
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ03Z	Globální navigační satelitní systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D. Ing. Gdulová
ZEZ56Z	Historické aspekty vztahu člověka a přírodního prostředí							2	1	-	4	z	-	doc. Hejman
ZUZ12Z	Hodnocení ekologických dat II.							1	2	-	3	z	-	doc. Berchová
ZVZ14Z	Klimatické změny v minulosti							2	0	-	2	z	-	Ing. Soukupová, Ph.D.
ZEZ38Z	Lichenologie							1	1	2	3	z	-	doc. Kocourková
ZGZ32Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZEZ16Z	Nelesní vegetace							2	1	-	3	z	-	prof. Hejman
EJZ09Z	Obchodní právo							2	0	-	2	z	-	Mgr. Bartůšková
ZEZ31Z	Ornitologický terénní kurz							1	0	4	2	z	-	doc. Musil
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.
ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ZGZ19Z	Územní plánování							2	1	-	3	z	-	prof. Maier
LDL41Z	Základy evoluční biologie							2	1	-	3	z	-	RNDr. Čepel, Ph.D.

Obor: KKO V 3914T002 **Krajinné inženýrství - magisterský (PS)**
Garant oboru: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**



Ročník: 1	2018/2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ARZ02E	Alternativní zemědělství							2	1	-	5	z	zk	Ing. Kuchtová, Ph.D
LLZ03Z	Aplikovaná dendrologie							2	1	-	3	z	-	prof. Svoboda
ZEZ57Z	Avifauna Evropy							2		1	3	z		doc. Musil
ZEX09E	Conservation Biology							2	1	1	6	z	zk	doc. Vojar RNDr. Plesník, CSc.
ZGZ42Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek Ing. Lagner
ZUZ03Z	Environmentální toxikologie							2	0	-	3	z		Ing. Lenka W immerová, MSc., Ph.D.
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ03Z	Globální navigační satelitní systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D. Ing. Gdulová
ZVZ14Z	Klimatické změny v minulosti							2	0	-	2	z	-	Ing. Soukupová, Ph.D.
ZUZ04Z	Krajinná ekologie							2	1	1	4	z	-	doc. Skaloš
LLZ05Z	Krajinná zeleň							2	1	1	4	z	-	doc. Slávik
ZGZ32Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.
ZBZ13Z	Revitalizace toků							2	1	-	4	z	-	Mgr. Simon, Ph.D.
ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ATZ01Z	Účelové travní porosty							2	1	-	3	z	-	prof. Svobodová
ZUX03E	W etlands Cons. and Management							2	1	1	6	z	zk	prof. Vymazal

Ročník: 1	2018/2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ARZ02E	Alternativní zemědělství							2	1	-	5	z	zk	Ing. Kuchtová, Ph.D
ZEZ57Z	Avifauna Evropy							2		1	3	z		doc. Musil
ZGZ42Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek Ing. Lagner
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ03Z	Globální navigační satelitní systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D. Ing. Gdulová
ZGZ32Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.
ZBZ13Z	Revitalizace toků							2	1	-	4	z	-	Mgr. Simon, Ph.D.
ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ZVZ15Z	Vodárenství a stokování							2	2	-	5	z	-	Ing. Synáčková, CSc.

Ročník: 1	2018//2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ42Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek Ing. Lagner
ZUZ10E	Hodnocení dat a statistika pro RES							2	2	-	5	z	-	doc. Berchová
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZUZ04Z	Krajinná ekologie							2	0	0	3	z	-	doc. Skaloš
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.
ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ZBZ16Z	Urbanismus a rozvoj krajiny							2	0	2	4	z	-	doc. Vorel doc. Kupka
ZBZ30Z	Vodní režim v krajině							2	1	3	5	z	-	Ing. Kalibová, Ph.D.

Ročník: 1	2018/2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZUZ03Z	Environmentální toxikologie							2	0	-	3	z		Ing. Wimmerová, MSc., Ph.D.
ZGZ40Z	Geodatabáze							0	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ03Z	Globální navigační satelitní systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D. Ing. Gdulová
ZVZ14Z	Klimatické změny v minulosti							2	0	-	2	z	-	Ing. Soukupová, Ph.D.
ZUZ04Z	Krajinná ekologie							2	0	0	3	z	-	doc. Skaloš
ZGZ41Z	Otevřená data a GIS							0	2	-	3	z	-	Ing. Moudrý, Ph.D.
ZGZ31Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZGZ02Z	Sběr a zpracování prostorových dat							0	2	2	3	z	-	doc. Šimová
RTX11Z	Sportovní kurz letní ²							0	0	-	1	z	-	KTV
ZBZ05Z	Využití a ochrana vodních zdrojů							2	1	-	4	z	-	prof. Kvítek

Ročník: 1	2018/2019							Volitelné předměty						
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ18E	Dálkový průzkum Země *R,U, K	1	2	1	4	z	zk							Mgr. Kropáček, Ph.D.
ZBZ12E	Krajinné plánování *K	2	2	2	5	z	zk							doc. Janečková
ZUZ14E	Právo a životní prostředí *U	2	0	-	4	z	zk							JUDr. Ing. Bejček
EHZ17E	Principy regionálního rozvoje *R,U	2	1	-	5	z	zk							prof. Lošťák
ZBZ31E	Základy krajinné architektury *K	2	2	-	5	z	zk							doc. I. Vorel doc. Kupka
ZUZ01E	EIA *K,U,R							2	2	2	5	z	zk	Ing. Keken, Ph.D. Ing. Zdražil, Ph.D.
EEZ73E	Ekonomika veřejné správy *R,U							2	1	-	5	z	zk	Ing. Benešová, Ph.D., Ing. Čermák, Ph.D.
ZUZ11E	Evropské krajinné politiky *K							2	2	-	5	z	zk	Ing. Zdražil, Ph.D.
ZUZ04Z	Krajinná ekologie *K							2	0	0	3	z	-	doc. Skaloš
ZGZ32Z	Modelování změn v krajině *K							1	2	-	3	z	-	doc. Šimová
ZUZ27E	Ochrana vod *K							3	0	-	5	z	zk	prof. Vymazal
EHZ11E	Sociologie sídel *K,U,R							2	0		3	z	zk	prof. Majerová
ZBZ16Z	Urbanismus a rozvoj krajiny *K							2	0	2	4	z	-	doc. I. Vorel doc. Kupka
EEZ03E	Veřejné finance *R,U							2	0	-	5	z	zk	prof. Boháčková Ing. Čermák, Ph.D.
ZVZ30E	Vodárenství a stokování *K							2	2	1	5	z	zk	Ing. Synáčková, CSc.

*Volitelné předměty si studenti volí dle oborové specializace: U = udržitelný rozvoj území, K = krajina a plánování, R = regionální rozvoj