

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

Ročník: 1		2019/2020						Povinné předměty						vyučující
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ01E	GIS II.*	1	2	-	4	z	zk							doc. Šimová
ZVZ01Z	Hydraulika II.	0	3	-	3	z	-							Ing. Roub, Ph.D.
ZVZ19E	Malé vodní nádrže**	2	2	-	5	z	zk							Ing. Havlíček, Ph.D.
ZBZ16E	Odvodňování	2	2	1	5	z	zk							doc. Štibinger
ZBZ24E	Protierozní ochrana	2	2	-	5	z	zk							Ing. Vopravil, Ph.D.
ZBZ28E	Rekultivace	2	1	-	4	z	zk							Ing. Hendrychová, Ph.D.
ZBZ23Z	Seminář k DP	1	0	-	1	z	-							Ing. Kottová, Ph.D.
ZVZ16E	Hydrologie II.							2	1	-	5	z	zk	doc. Máca
ZUZ27E	Ochrana vod							3	0	-	5	z	zk	prof. Vymazal
ZBZ22E	Pozemkové úpravy I.							2	2	1	5	z	zk	prof. Sklenička
ZVZ06Z	Praxe II.							-	-	15	1	z	-	Ing. Roub, Ph.D.
ZBZ25Z	Rekultivace - TC							-	-	1	1	z	-	Ing. Hendrychová, Ph.D.
ZGZ10E	Územní plánování							2	2	1	5	z	zk	prof. Maier
ZVZ30E	Vodárenství a stokování***							2	2	1	5	z	zk	Ing. Synáčková, CSc.
ZXX08Z	Zadání DP							0	0	-	0	z	-	Vedoucí práce
ZVZ16Z	Závěrečná exkurze							-	-	5	1	z	-	Ing. Synáčková, CSc.
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)										5			
Σ		10	12	1	27	7	5	11	7	24	33	9	5	60

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

*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, který absolvoval Malé vodní nádrže v bakalářském stupni studia, povinně zapisuje volitelný předmět z nabídky volitelných předmětů pro doplnění požadovaného počtu kreditů.

*** Student, který absolvoval Vodárenství a stokování v bakalářském stupni studia, povinně zapisuje Evropské krajinné politiky z volitelných předmětů 2. ročníku.

Obor: KKO V 3914T002 **Krajinné inženýrství** - magisterský (PS)

 Garant oboru: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**

Ročník: 1		2019/2020						Volitelné předměty						vyučující
Kód	Předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						
		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 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	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	Wetlands Cons. and Management							2	1	1	6	z	zk	doc. Zhongbing Chen

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

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

Ročník: 2		2019/2020						Povinné předměty						
Kód	Předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZUZ17E	Odpadové hospodářství ČR a EU	2	1	1	4	z	zk							MUDr. Zimová, CSc.
L TZ03Z	Polní a lesní cesty	1	2	1	4	z	-							Ing. Tománek, Ph.D.
ZVZ26E	Transport znečištění v povodí	2	1	-	5	z	zk							doc. Kuráž
ZUZ30E	Úprava pitných a čištění odpadních vod****	2	-	-	4	z	zk							prof. Vymazal
ZVZ31E	Vodní hospodářství	2	1	-	4	z	zk							doc. Kuráž
ZBZ32E	Závlahy	2	2	1	6	z	zk							doc. Kuklík
ZVZ57E	Hydroinformatika							1	2	-	5	z	zk	Ing. Havlíček, Ph.D.
ZXZ09Z	Diplomová práce	-	-	-	5	z	-							Vedoucí DP
ZXZ10Z	Diplomová práce							-	-	-	13	z	-	Vedoucí DP
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)				6						5			
Σ		11	7	3	38	7	5	1	2	0	23	2	1	61

****Student, který absolvoval předmět Úprava pitných a čištění odpadních vod v bakalářském stupni studia, povinně zapisuje volitelný předmět z nabídky volitelných předmětů pro doplnění požadovaného počtu kreditů.

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

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

2019/2020

Volitelné předměty

Kód	Předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						vyučující
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ01Z	Dálkový průzkum Země	1	2	-	3	z	-							Mgr. Kropáček, Ph.D.
LLZ02Z	Ekologie lesa	2	0	-	4	z	-							prof. Svoboda
ZBX14E	Landscape History	2	0	-	3	z	zk							doc. Janečková
ZBZ11Z	Pozemkové úpravy II.	2	-	2	4	z	-							Ing. Kottová, Ph.D.
ZVX02Z	Presentation of environmental data	1	2	-	4	z	-							doc. Hanel
RTX10Z	Sportovní kurz zimní ²	0	0	-	1	z	-							KTV
ZGZ22Z	Vývoj aplikací v prostředí GIS ~	1	2	-	3	z	-							Ing. Barták, Ph.D.
ZBZ20Z	Závlahy speciálních plodin	2	1	-	3	z	-							doc. Kuklík
LRZ03Z	Ekonomika ŽP							2	1	-	3	z	-	prof. Pulkrab
ZUZ11E	Evropské krajinné politiky							2	2	-	5	z	zk	Ing. Zdražil, Ph.D.
ZGZ23Z	GIS pro OP							1	2	-	3	z	-	Ing. Gdulová
ZVZ22Z	Hydrologické dopady klimatických změn							2	1		3	z		doc. Hanel
ZEZ15Z	Management ekosystémů							2	0	-	3	z	-	Ing. Zasadil
	Právo a životní prostředí							2	0	-	3	z	-	KAE/ JUDr. Tuháček, JUDr. Jelínková
TIZ01Z	Skládky tuhých komunálních odpadů							2	2	-	4	z	-	doc. Altmann

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

~Předpokladem volby předmětu je absolvování GIS I. a GIS II.

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