Studijní program: **Krajinné inženýrství**
Typ studia: **navazující magisterský**
Forma studia: **prezenční**
Garant programu: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**

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	
ZGZ133E	GIS II *	1	2	-	4	z	zk							prof. Šímová
ZVZ110Z	Hydraulika II	-	3	-	3	z	-							Ing. Roub, Ph.D.
ZVZ135E	Malé vodní nádrže **	2	2	-	5	z	zk							Ing. Havlíček, Ph.D.
ZBZ116E	Odvodňování	2	2	1	5	z	zk							doc. Štibinger
ZBZ112E	Protierozní ochrana	2	2	-	5	z	zk							Ing. Vopravil, Ph.D.
ZBZ113E	Rekultivace	2	1	-	4	z	zk							doc. Janečková
ZBZ108Z	Seminář k DP	1	-	-	1	z	-							Ing. Kottová, Ph.D.
ZVZ136E	Hydrologie II							2	1	-	5	z	zk	doc. Máca
ZUZ121E	Ochrana vod							2	-	-	5	z	zk	prof. Vymazal
ZBZ114E	Pozemkové úpravy							2	2	1	5	z	zk	Ing. Kottová, Ph.D.
ZVZ111Z	Praxe II							-	-	10	1	z	-	Ing. Roub, Ph.D.
ZBZ105Z	Rekultivace - TC							-	-	1	1	z	-	doc. Janečková
ZBZ149E	Územní plánování							2	2	1	5	z	zk	prof. Maier
ZVZ137E	Vodárenství a stokování ***							2	2	1	5	z	zk	Ing. Synáčková, CSc.
ZVZ112Z	Závěrečná exkurze							-	-	5	1	z	-	Ing. Sychová, Ph.D.
ZXZ110Z	Zadání DP							-	-	-	-	z	-	Vedoucí práce
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)										6			
Σ		10	12	1	27	7	5	10	7	19	34	9	5	61

*** 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.**

Studijní program: **Krajinné inženýrství**
Typ studia: **navazující magisterský**
Forma studia: **prezenční**
Garant programu: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**

Ročník: 1 **2023/2024**

Kód	Volitelné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ137E	GIS I	2	2	-	5	z	zk							doc. Moudrý
ZEZ155E	Biologie ochrany přírody	2	1	-	4	z	zk							doc. Vojar
ZVZ122Z	Aktuální témata meteorologie a klimatologie							2	1	-	4	z		doc. Kyselý
ARZ02E	Alternativní zemědělství							2	1	-	5	z	zk	Ing. Kuchtová, Ph.D.
LLZ03Z	Aplikovaná dendrologie							2	1	-	3	z	-	prof. Svoboda
ZGZ122Z	Dálkový průzkum bezpilotními systémy							1	2	2	3	z	-	Ing. Komárek, Ph.D.
ZUZ109Z	Environmentální toxikologie							2	-	-	3	z		doc. Wimmerová
ZVZ113Z	Klimatické změny v minulosti							2	-	-	3	z	-	Ing. Soukupová, Ph.D.
ZUZ110Z	Krajinná ekologie							2	-	-	3	z	-	doc. Skaloš
LLZ05Z	Krajinná zeleň							2	1	1	4	z	-	Ing. Bažant, Ph.D.
ZGZ124Z	Modelování změn v krajině							1	2	-	3	z	-	Ing. Klouček, Ph.D.
ZGZ130Z	Otevřená data a GIS							-	2	-	3	z	-	doc. Moudrý
ZBZ112Z	Revitalizace říčních systémů							2	1	2	4	z	-	Mgr. Simon, Ph.D.
ZGZ125Z	Sběr a zpracování prostorových dat							-	2	-	3	z	-	Mgr. Jaroš
RTX11Z	Sportovní kurz letní [2]							-	-	-	1	z	-	KTV
ZUX112E	Wetlands Cons. and Management							2	1	1	5	z	zk	doc. 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.

Studijní program: **Krajinné inženýrství**
Typ studia: **navazující magisterský**
Forma studia: **prezenční**
Garant programu: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**

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	
ZUZ126E	Odpadové hospodářství ČR a EU	2	1	1	4	z	zk							Ing. Hnátková, Ph.D.
LTZ03Z	Polní a lesní cesty	1	2	1	4	z	-							doc. Zlatuška, CSc.
ZVZ164E	Hydrodynamika porézního prostředí	2	2	-	5	z	zk							doc. Kuráž
ZUZ122E	Úprava pitných a čištění odpadních vod ****	2	-	-	4	z	zk							prof. Vymazal
ZVZ134E	Vodní hospodářství	2	1	-	4	z	zk							doc. Zeman
ZBZ120E	Závlahy	2	2	1	5	z	zk							Dr. Ing. Kravka
ZVZ138E	Hydroinformatika							1	2	-	5	z	zk	Ing. Havlíček, Ph.D.
ZXZ111Z	Diplomová práce	-	-	-	5	z	-							Vedoucí DP
ZXZ113Z	Diplomová práce							-	-	-	13	z	-	Vedoucí DP
	Volitelné předměty (min. kreditní počet)				6						6			
Σ		11	8	3	37	7	5	1	2	0	24	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 absolvuje sportovní kurz dle vlastního výběru (letní sportovní kurz nebo zimní sportovní kurz).**

Studijní program: **Krajinné inženýrství**
Typ studia: **navazující magisterský**
Forma studia: **prezenční**
Garant programu: **prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.**

Ročník: 2 **2023/2024**

Kód	Volitelné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Garant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZGZ126Z	Dálkový průzkum Země	1	2	-	4	z	-							Ing. Klouček, Ph.D.
LLZ02Z	Ekologie lesa	2	-	-	4	z	-							prof. Svoboda
ZBX108E	Landscape History	2	-	-	3	z	zk							doc. Janečková
ZBZ109Z	Pozemkové úpravy II	2	-	2	4	z	-							Ing. Kottová, Ph.D.
ZVX108Z	Presentation of environmental data	1	2	-	4	z	-							prof. Hanel
RTX10Z	Sportovní kurz zimní [2]	-	-	-	1	z	-							KTV
ZBZ113Z	Závlahy speciálních plodin	2	1	-	3	z	-							Dr. Ing. Kravka
ZGZ129E	Zpracování dat Lidar	1	2	-	5	z	zk							doc. Moudrý
LRZ03Z	Ekonomika ŽP							2	1	-	3	z	-	prof. Jarský
ZUZ120E	Evropské krajinné politiky							2	2	-	5	z	zk	Ing. Zdražil, Ph.D.
ZVZ114Z	Hydrologické dopady klimatických změn							2	1	-	3	z		prof. Hanel
ZEZ126E	Management ekosystémů							2	-	-	3	z	-	Ing. Zasadil
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.