

Studijní program: **Krajinné inženýrství**

 Typ studia: **navazující magisterský**

 Forma studia: **prezenční**

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

Ročník: 1		2024/2025													
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. Šimová
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								Dr. Ing. Kravka
ZBZ112E	Protierozní ochrana	2	2	-	5	z	zk								doc. Vopravil
ZBZ113E	Rekultivace	2	1	-	4	z	zk								doc. Janečková
ZBZ108Z	Seminář k DP	1	-	-	1	z	-								Ing. Kottová, Ph.D.
ZVZ164E	Hydrodynamika porézního prostředí	2	2	-	5	z	zk								doc. Kuráž
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	-	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		12	14	1	32	8	6	10	7	18	34	9	5		66

* 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		2024/2025												Garant	
Kód	Volitelné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní							
		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.
ZGZ126Z	Dálkový průzkum Země							2	2	-	3	z	-		Ing. Klouček, 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		2024/2025													
Kód	Povinné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Garant	
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk		
ZVZ164E	Hydrodynamika porézního prostředí	2	2	-	5	z	zk								doc. Kuráž
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.
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								Ing. Klíč, Ph.D.
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		9	6	3	32	6	4	1	2	0	24	2	1		56

****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		2024/2025													
Kód	Volitelné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Garant	
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk		
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	1	-	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.