

Studijní program: **Environmentální modelování**

Typ studia: **navazující magisterský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Ing. Pavel Pech, CSc.**

Ročník: 1		2025/2026												
Kód	Povinné předměty	1. semestr zimní						2. semestr letní						Grarant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZVZ152E	Aplikované vědy o atmosféře	2	-	-	5	z	zk							doc. Kyselý
ZVZ140E	Environmentální hydraulika	2	1	-	5	z	zk							prof. Pech
ZVZ141E	Environmentální hydrologie	2	2	-	6	z	zk							doc. Máca
ZVZ142E	Fyzikálně-chemické aspekty procesů v prostředí	2	-	-	4	z	zk							doc. Vach
ZGZ133E	GIS II	1	2	-	4	z	zk							prof. Šimová
TAZ05E	Matematika pro environmentální modelování	2	2	-	6	z	zk							doc. Gurka
ZVZ123Z	Programování	2	2	-	4	z	-							doc. Kuráž
ZVZ143E	Hydraulické modelování							2	1	-	5	z	zk	prof. Matoušek
ZVZ144E	Hydraulika podzemních vod							2	1	-	5	z	zk	prof. Pech
ZVZ146E	Hydrologické modelování							2	2	-	6	z	zk	doc. Máca
ZVZ147E	Numerické metody							2	2	-	6	z	zk	doc. Kuráž
ZVZ166Z	Metody v environmentální epidemiologii							2	2	-	4	z	zk	Mgr. Urban, Ph.D.
ZVZ165E	Hydrodynamika porézního prostředí							2	2	-	6	z	zk	doc. Kuráž
ZXZ110Z	Zadání DP							-	-	-	0	z	-	Vedoucí práce
Σ		11	9	0	34	6	5	12	10	0	32	7	6	66

Studijní program: **Environmentální modelování**

Typ studia: **navazující magisterský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Ing. Pavel Pech, CSc.**

Ročník: 2	2025/2026													
Kód	Povinné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní						Grarant
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk	
ZVZ148E	Experimentální metody v mechanice tekutin	2	1	-	5	z	zk							doc. Chára
APZ04E	Modelování v pedologii	2	2	-	6	z	zk							prof. Kodešová
ZVZ115Z	Modelování proudění v říčních systémech	-	3	-	4	z	-							Ing. Roub, Ph.D.
ZVX108Z	Presentation of environmental data	1	2	-	4	z	-							prof. Hanel
ZVZ151E	Transport znečištění v ovzduší	2	-	-	5	z	zk							doc. Vach
ZVZ116Z	Aplikovaná hydroinformatika							2	-	-	5	z	-	doc. Zeman
ZVZ161E	Proudění v mezní vrstvě atmosféry							2	1	-	5	z	zk	prof. Jaňour
ZXZ111Z	Diplomová práce	-	-	-	5	z	-							Vedoucí DP
ZXZ115Z	Diplomová práce							-	-	-	20	z	-	Vedoucí DP
Σ		7	8	0	29	6	3	4	1	0	30	3	1	59