

Studijní program: **Vodní hospodářství**

Typ studia: **bakalářský**

Forma studia: **prezenční**

Garant programu: **prof. Ing. Pavel Pech, 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	
TBZ02E	Fyzika pro vodohospodářství	2	2	-	6	z	zk							RNDr. Sedláček, Ph.D.
TAZ13E	Matematika	2	2	-	6	z	zk							Dr. Ing. Wohlmuthová
ZVZ112E	Počítačové zpracování dat	1	2	-	6	z	zk							Ing. Havlíček, Ph.D.
RTX12Z	Tělesná výchova	-	2	-	1	z	-							PaedDr. Vavrla
ZXZ103Z	Úvod do studia	1	-	-	2	z	-							proděkan
ZVZ113E	Základy vodního hospodářství	2	1	-	6	z	zk							Ing. Pavlíčková, Ph.D.
ZVZ104E	Atmosférické procesy							2	-	-	5	z	zk	doc. Kyselý
ZOZ103E	Geologie							2	2	-	6	z	zk	RNDr. Jehlička, CSc.
ZVZ114E	Hydrochemie							2	1	-	6	z	zk	doc. Vach
RTX13Z	Tělesná výchova							-	2	-	1	z	-	PaedDr. Vavrla
ZUZ101E	Základy krajinné ekologie							2	2	-	6	z	zk	doc. Skaloš
Σ		8	9	0	27	6	4	8	7	0	24	5	4	51

Studijní program: **Vodní hospodářství**

 Typ studia: **bakalářský**

 Forma studia: **prezenční**

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

Ročník: 2		2024/2025												Garant	
Kód	Povinné předměty	3. semestr zimní						4. semestr letní							
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk		
ZVZ115E	Environmentální hydraulika	2	2	-	6	z	zk								prof. Pech
ZGZ116E	GIS I	2	2	-	6	z	zk								doc. Moudrý
ZVZ120E	Malé vodní nádrže	2	2	-	5	z	zk								Ing. Havlíček, Ph.D.
ZVZ116E	Mechanika zemin a zakládání staveb	2	1	-	5	z	zk								Ing. Jačka, Ph.D.
ZVZ117E	Metody vyhodnocování VH dat	2	2	-	6	z	zk								prof. Hanel
ZVZ103Z	Seminář vodního hospodářství	1	-	-	1	z	-								Ing. Soukupová, Ph.D.
ZGZ117E	Stavební mechanika	2	2	-	5	z	zk								Ing. Verner, Ph.D., Ph.D.
ZBZ164E	Geodézie							2	1	1	6	z	zk		Ing. Vlasák, Ph.D
ZVZ118E	Hydraulika povrchových a podzemních vod							2	2	-	6	z	zk		prof. Pech
ZVZ119E	Hydrologie							2	2	-	6	z	zk		doc. Máca
ZVZ106E	Hydropedologie							2	2	-	6	z	zk		Ing. Jačka, Ph.D.
ZVZ104Z	Komplexní terénní cvičení							-	-	3	5	z	-		Ing. Jačka, Ph.D.
ZXZ104Z	Zadání BP							-	-	-	0	z	-		Vedoucí práce
Σ		13	11	0	34	7	6	8	7	4	29	6	4		63

Studijní program: **Vodní hospodářství**

 Typ studia: **bakalářský**

 Forma studia: **prezenční**

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

Ročník: 3		2024/2025													
Kód	Povinné předměty	5. semestr zimní						6. semestr letní						Garant	
		př	cv	tc	kr	z	zk	př	cv	tc	kr	z	zk		
ZBZ104E	Malé vodní toky	2	2	2	6	z	zk								Ing. Sucharda
ZVZ121E	Vodárenství a stokování	2	2	-	6	z	zk								Ing. Sychová, Ph.D.
ZVZ102E	Klimatické změny a vodní zdroje							2	1	-	6	z	zk		Mgr. Martínková, Ph.D.
ZVZ122E	Vodohospodářské stavby							2	2	-	6	z	zk		prof. Pech
ZXZ101Z	Bakalářská práce ZS	-	-	-	5	z	-								vedoucí BP
ZXZ106Z	Bakalářská práce LS							-	-	-	21	z	-		vedoucí BP
	Volitelné předměty				16										
Σ		4	4	2	33	3	2	4	3	0	33	3	2		66

Povinně volitelné předměty typu B - specializace "Ochrana půdy"															
ZBZ105E	Hydromeliorace	2	2	-	6	z	zk								Ing. Klíč, Ph.D.
TJZ001E	Projektové řízení	2	2		5	z	zk								Ing. Hladík, Ph.D.
ZBZ106E	Půda a protierozní ochrana	2	2	-	6	z	zk								doc. Vopravil
Povinně volitelné předměty typu A - specializace "Ochrana přírody"															
ZEZ128E	Ekologie stanovišť	2	1	-	5	z	zk								Ing. Zasadil, Ph.D.
ZEZ129E	Hydrobiologie	2	1		6	z	zk								Mgr. Bílý, Ph.D.
ZEZ103E	Ochrana přírody	2	1	-	5	z	zk								doc. Vojar

Student II. ročníku si volí nabízené povinně volitelné předměty v rámci jedné ze dvou uvedených specializací v celkové výši 16 kreditů v zimním semestru III. ročníku.