

## 3629 Vodné stavby a vodné hospodárstvo

(2. stupeň)

Študijný odbor: 5.1.6 vodné stavby

6.4.1 vodné hospodárstvo

Garant programu: prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.

Spolugarant programu: prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Študijný poradca: doc. Ing. Dana Baroková, PhD.

Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Prerekvizity	
1. ročník ZS	I1-HVC	Hate a vodné cesty	Možiešik	HTE	P	2/2 s	5	
	I1-IMPO	Integrovaný manažment povodia	Hlavčová	VHK	P	2/2 s	5	
	I1-NAP	Nádrže a priehrady	Bednárová	GTE	P	2/2 s	5	
	I1-PROJ1_V	Projekt 1	Šulek	HTE	P	0/2 k	3	
	I1-VDR	Vodárenstvo	Božíková	ZEI	P	2/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet <sup>1</sup>			PV	2/2 s	4	
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	2/1k	3	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						Spolu	30
	I1-BKVS	Betónové konštrukcie vodohosp. stavieb	Halvoník	BKM	PV	2/2 s	4	
	I1-INST	Informatika a štatistika	Kalina	MDG	PV	2/2 s	4	
	I1-OKVS	Oceľové konštrukcie vodohosp. stavieb	Brodniansky	KDK	PV	2/2 s	4	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							
	I1-CAD_V	CAD systémy vo vodnom hospodárstve	Čistý	VHK	PV	2/1 s	3	
	I1-IG	Inžinierska geológia	Kopecký	GTE	PV	2/1 s	3	
I1-IS_V	Inžinierske siete	Božíková	ZEI	PV	2/1 s	3		
I1-PPPRH	Počít. podpora projektovania v hydrotechnike	Šulek	HTE	PV	2/1 s	3		
1. ročník LS	I1-OH	Odpadové hospodárstvo	Škultétyová	ZEI	P	2/2 s	5	
	I1-PROJ2_V	Projekt 2	Hlavčová	VHK	P	0/4 k	4	
	I1-SCOV	Stokovanie a čistenie odpadových vôd	Stanko	ZEI	P	2/2 s	5	
	I1-VHO	Vodné hospodárstvo	Szolgay	VHK	P	2/2 s	5	
	I1-VYTE_V	Výučba v teréne	Čistý	VHK	P	2t./k	3	
	I1-VVE	Využitie vodnej energie	Dušíčka	HTE	P	2/2 s	5	
						Spolu	27	
2. ročník ZS	I1-EX_V	Exkurzia	Dušíčka	HTE	P	1t./ k	3	
	I1-GIS_V	GIS vo vodnom hospodárstve	Hlavčová	VHK	P	2/2 s	4	
	I1-HI	Hydroinformatika	Baroková	HTE	P	2/2 s	4	
	I1-PROJ3_V	Projekt 3	Šulek	HTE	P	0/2 k	4	
	I1-SEEZ	Sanácie environmentálnych záťaží	Škultétyová	ZEI	P	2/2 s	4	
	I1-SOD	Skládky a odkaliská	Slávik	GTE	P	2/2 s	4	
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>				2/2 s	4	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>3</sup></b>						Spolu	27
	I1-MAVH	Manažment vodného hospodárstva	Šoltész	HTE	PV	2/2 s	4	
I1-NCE	Náklady a ceny	Ellingerová	TES	PV	2/2 s	4		
I1-PROMA	Projektový manažment	Petráková	ÚSZ	PV	2/2 s	4		

**Vodné stavby a vodné hospodárstvo**
**(2. stupeň)**

(pokračovanie)

 Študijný odbor: **5.1.6 vodné stavby**
**6.4.1 vodné hospodárstvo**

 Garant študijného programu: **prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.**

 Spolugarant študijného programu: **prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.**

 Študijný poradca: **doc. Ing. Dana Baroková, PhD.**

Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Prerekvizity
I1-DP_V	Diplomová práca	Šoltész	HTE	P	0/9 s	12	
I1-SSK	Štátna skúška	Šoltész	SvF	P	s	4	
	Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>			PV	2/1 k	4	
	Povinne voliteľný predmet <sup>5</sup>			PV	2/1 k	4	
	Povinne voliteľný predmet <sup>6</sup>			PV	2/1 k	3	
	Povinne voliteľný predmet <sup>7</sup>			PV	2/1 k	3	
Spolu						<b>30</b>	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>4</sup> z teórie VH stavieb (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-HYUU	Hydroológia urbanizovaných území	Stanko	ZEI	PV	2/1 k	4	
I1-OMPR	Odhad a manažment povodňového rizika	Kohnová	VHK	PV	2/1 k	4	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>5</sup> z VH stavieb (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-PRVE	Prevádzka vodných elektrární	Šulek	HTE	PV	2/1 k	4	
I1-VSNP	Vybrané state z nádrží a priehrad	Bednárová	GTE	PV	2/1 k	4	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>6</sup> z prevádzky VH stavieb (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-HYPGM	Hydraulika povodní a GIS mapovanie	Orfánus	HTE	PV	2/1 k	3	
I1-UVORK	Úprava vodného režimu krajiny	Čistý	VHK	PV	2/1 k	3	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>7</sup> z hospodárenia s vodou (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-BLN	Balneotechnika	Božíková	ZEI	PV	2/1 k	3	
I1-GPNPVS	Geotechnické problémy navrhovania a prevádzky vodných stavieb	Bednárová	GTE	PV	2/1 k	3	

**2. ročník LS**

Vysvetlivky k prerekvizitám:

<b>&amp;</b>	a tiež ; súčasne tiež	predmet A a tiež predmet B	<b>A &amp; B</b>
<b> </b>	alebo	predmet A alebo predmet B	<b>A   B</b>
<b>NOW</b>	práve študuje, má zapísané		<b>NOW A</b>

**Vysvetlivky k počtu kreditov.**

Súčet kreditov z povinných a povinne voliteľných predmetov je:	<b>114</b>
Výberové predmety si musíte vybrať v minimálnom počte kreditov	<b>6</b>
Súčet kreditov P, PV a V predmetov musí byť minimálne	<b>120</b>

Výberové predmety si volíte zo zoznamu výberových predmetov, alebo to môže byť ľubovoľný predmet zo všetkých programov daného stupňa v ľubovoľnom semestri (ak sa vyučujú), ich počet je ľubovoľný, podmienkou je iba zisk príslušného počtu kreditov.