

## 3629 Vodohospodárske inžinierstvo (3. stupeň) externá forma

Študijný odbor: 5.1.6 vodné stavby

Garant študijného programu: prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Spolugaranti študijného programu: prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.

prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.

	Kód	Predmet	Garant	at.	Typ	Roz.	Kr.	
1. ročník ZS	D1-DZP1	Dizertačný projekt 1	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14	
	D1-MAT1	Vybrané state z matematiky 1	Mesiar	MDG	P	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet <sup>1</sup>			PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>24</b>	
	D1-OA1	Odborná angličtina 1	Špildová	JAZ	PV	0/2 s	5	
	D1-ON1	Odborná nemčina 1	Pálová	JAZ	PV	0/2 s	5	
1. ročník LS	D1-DZP2	Dizertačný projekt 2	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14	
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	0/2 s	5	
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>			PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>24</b>	
	D1-OA2	Odborná angličtina 2	Špildová	JAZ	PV	0/2 s	5	
	D1-ON2	Odborná nemčina 2	Pálová	JAZ	PV	0/2 s	5	
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>3</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							
	D1-HPP	Hydrodynamika pórovitého prostredia	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
	D1-HHVS	Hydrochémia a hydrobiológia -vybrané state	Ilavský	ZEI	PV	0/2 s	5	
	D1-HVS	Hydrológia - vybrané state	Szolgay	VHK	PV	0/2 s	5	
	D1-NPVS	Nádrže a priehrady - vybrané state	Bednárová	GTE	PV	0/2 s	5	
	D1-PRTE	Prúdenie tekutín	Šoltész	HTE	PV	0/2 s	5	
	D1-ZOV	Znečistenie a ochrana vôd	Ilavský	ZEI	PV	0/2 s	5	
	2. ročník ZS	D1-DZP3	Dizertačný projekt 3	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14
D1-MVP1		Metodika vedeckej práce 1	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1	
		Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>			PV	0/2 s	5	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>4</sup> (vyberáte si 1 predmet v ZS a 1 predmet v LS)</b>						<b>20</b>		
D1-BALNEO		Balneotechnika	Božíková	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-COV		Čistenie odpadových vôd	Stanko	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-DMMHP		Deterministické matematické modely hydrologických procesov	Kohnová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-FSUSH		Filtračné a stabilné úlohy sypaných hrádzí	Bednárová	GTE	PV	0/2 s	5	
D1-FMHJ		Fyzikálne modelovanie hydrodynamických javov	Šoltész	HTE	PV	0/2 s	5	
D1-GHVH		Geoinformatika v hydrológii a vodnom hospodárstve	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-GMH		Geoštatistické metódy v hydrológii	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-GTS		Geotechnické stavby	Bednárová	GTE	PV	0/2s	5	
D1-HREHJ		Hodnotenie rizík extrémnych hydrologických javov	Kohnová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-HOVEZ		Horizontálne a vertikálne zachytávadlá	Božíková	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-HOVO		Hospodárenie s vodou	Stanko	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-HYSE		Hydroenergetické systavy	Dušíčka	HTE	PV	0/2 s	5	
D1-HUU		Hydrológia urbanizovaných území	Stanko	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-HBP		Hydropedológia a bonitácia pôdy	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-KISVS		Krajinno-inžinierske stavby - vybrané state	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-MMVB		Metódy a modely vodohospodárskych bilancií	Kohnová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-MHP		Metódy hydrologických predpovedí	Szolgay	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-MLVHJ		Metódy laboratórneho výskumu hydrodynamických javov	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-MTEVH		Metódy terénneho a experimentálneho výskumu v hydrológii	Hlavčová	VHK	PV	0/2 s	5	
D1-ODHO		Odpadové hospodárstvo	Škultétyová	ZEI	PV	0/2 s	5	
D1-OOV		Odvádzanie odpadových vôd	Stanko	ZEI	PV	0/2 s	5	

pokračovanie na nasledujúcej strane

Študijný odbor: 5.1.6 vodné stavby

Garant študijného programu: prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Spolugaranti študijného programu: prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.

prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.

	Kód	Predmet	Garant	at.	Typ	Roz.	Kr.
2. ročník ZS (pokračovanie)	D1-OVVZ	Ochrana a využívanie vodných zdrojov	Božíková	ZEI	PV	0/2 s	5
	D1-ONE	Optimálny návrh experimentu	Komorníková	MDG	PV	0/2 s	5
	D1-PJC	Programovací jazyk C	Krivá	MDG	PV	0/2 s	5
	D1-RETO	Revitalizácie tokov	Macura	VHK	PV	0/2 s	5
	D1-SEZ	Sanácie environmentálnych záťaží	Škultétyová	ZEI	PV	0/2 s	5
	D1-SOMVS	Simulačné a optimalizačné modely vodohospodárskych sústav	Szolgay	VHK	PV	0/2 s	5
	D1-SMMHP	Stochastické matematické modely hydrologických procesov	Szolgay	VHK	PV	0/2 s	5
	D1-UVPPU	Úpravne vody pre pitné a priemyselné účely	Barloková	ZEI	PV	0/2 s	5
	D1-VOSU	Vodárenské sústavy	Božíková	ZEI	PV	0/2 s	5
	D1-HYS	Vybrané state z hydrotechnických stavieb	Dušíčka	HTE	PV	0/2 s	5
	D1-MAT2	Vybrané state z matematiky 2	Mesiar	MDG	PV	0/2 s	5
	D1-ZVS	Zdravotne vodohospodárske stavby	Stanko	ZEI	PV	0/2 s	5
							<b>28</b>
2. r. LS	D1-DZP4	Dizertačný projekt 4	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14
	D1-MVP2	Metodika vedeckej práce 2	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1
	D1-VPA1	Vedecké a publikačné aktivity 1	Szolgay	VHK	P	k	8
		Povinne voľiteľný predmet <sup>4</sup> (detto - vid' zoznam 2. r. ZS)			PV	0/2 s	5
							<b>28</b>
3. r. ZS	D1-SKUSKA	Dizertačná skúška	Szolgay	VHK	P	Šs	20
	D1-VPA2	Vedecké a publikačné aktivity 2	Szolgay	VHK	P	k	4
							<b>24</b>
3. r. LS	D1-DZP5	Dizertačný projekt 5	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14
	D1-VPA3	Vedecké a publikačné aktivity 3	Szolgay	VHK	P	k	10
							<b>24</b>
4. r. ZS	D1-DZP6	Dizertačný projekt 6	Szolgay	VHK	P	0/4 k	14
	D1-VPA4	Vedecké a publikačné aktivity 4	Szolgay	VHK	P	k	14
							<b>28</b>
4. r. LS	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity 5	Szolgay	VHK	P	k	12
	D1-ZS	Zahraničná stáž	Szolgay	VHK	P	4.t/k	8
							<b>20</b>
5. r. ZS	D1-DZP7	Dizertačný projekt 7	Szolgay	VHK	P	0/4 k	18
							<b>18</b>
5. r. LS	D1-PRACA	Dizertačná práca	Szolgay	VHK	P	k	30
							<b>30</b>
						Spolu:	<b>240</b>