

3659

**Teória a technika prostredia budov (3. stupeň) denná forma**Študijný odbor: **35. Stavebníctvo**Garant programu: **prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.**Spolugaranti programu: **doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.****doc. Ing. Michal Krajčík, PhD.**

Kód	Predmet	Garant	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	
<b>1. ročník ZS</b>	<b>D1-DZP1</b>	<b>Dizertačný projekt 1</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-MVP1	Metodika vedeckej práce 1	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1
	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
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	0/2 s	5
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>30</b>
	D1-OA1	Odborná angličtina 1	Špildová	JAZ	PV	0/2 s	5
	D1-ON1	Odborná nemčina 1	Kralina-Hoboth	JAZ	PV	0/2 s	5
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						
	D1-FPM	Fyzikálne princípy merania	Medveď	FYZ	PV	0/2 s	5
	D1-MMPVD	Matematické metódy v prúdeňí, vedení a difúzii	Mikula	MDG	PV	0/2 s	5
	D1-PSM,	Pravdepodobnosť a štatistické metódy	Kalická	MDG	PV	0/2 s	5
	D1-PTV	Prenos tepla a vlhkosti	Medveď	FYZ	PV	0/2 s	5
<b>1. ročník LS</b>	<b>D1-DZP2</b>	<b>Dizertačný projekt 2</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-MVP2	Metodika vedeckej práce 2	Szolgay	VHK	P	0/1 k	1
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>			PV	0/2 s	5
		Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>			PV	0/2 s	5
		Povinne voliteľný predmet <sup>5</sup>			PV	0/2 s	5
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>3</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						<b>30</b>
	D1-OA2	Odborná angličtina 2	Špildová	JAZ	PV	0/2 s	5
	D1-ON2	Odborná nemčina 2	Kralina-Hoboth	JAZ	PV	0/2 s	5
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>4</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						
	D1-OZE	Obnoviteľné zdroje energie	Takács	TZB	PV	0/2 s	5
	D1-TPIB	Technika prostredia inteligentných budov	Petráš	TZB	PV	0/2 s	5
	D1-VEKL	Vetracie a klimatizačné systémy	Straková	TZB	PV	0/2 s	5
	D1-VS	Vykurovacie systémy	Petráš	TZB	PV	0/2 s	5
D1-ZTS	Zdravotnotechnické systémy	Peráčková	TZB	PV	0/2 s	5	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>5</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							
D1-EACB	Energetický audit a certifikácia budov	Krajčík	TZB	PV	0/2 s	5	
D1-VPB	Vnútorne prostredie budov	Petráš	TZB	PV	0/2 s	5	
<b>2. r. ZS</b>	<b>D1-DZP3</b>	<b>Dizertačný projekt 3</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-VPA1	Vedecké a publikačné aktivity 1	Petráš	TZB	P	k	8
						<b>22</b>	
<b>2. r. LS</b>	<b>D1-DZP4</b>	<b>Dizertačný projekt 4</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-SKUSKA	Dizertačná skúška	Petráš	TZB	P	Šs	20
	D1-VPA2	Vedecké a publikačné aktivity 2	Petráš	TZB	P	kz	4
						<b>38</b>	
<b>3. r. ZS</b>	<b>D1-DZP5</b>	<b>Dizertačný projekt 5</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-VPA3	Vedecké a publikačné aktivity 3	Petráš	TZB	P	kz	10
						<b>24</b>	
<b>3. r. LS</b>	<b>D1-DZP6</b>	<b>Dizertačný projekt 6</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	14
	D1-VPA4	Vedecké a publikačné aktivity 4	Petráš	TZB	P	kz	14
	D1-ZS	Zahraničná stáž	Petráš	TZB	P	4.t /kz	8
						<b>36</b>	
<b>4. r. ZS</b>	<b>D1-DZP7</b>	<b>Dizertačný projekt 7</b>	Petráš	TZB	P	0/4 kz	18
	D1-VPA5	Vedecké a publikačné aktivity 5	Petráš	TZB	P	kz	12
						<b>30</b>	
<b>4. r. LS</b>	<b>D1-PRACA</b>	<b>Dizertačná práca</b>	Petráš	TZB	P	kz	30
						<b>30</b>	
						<b>30</b>	
Spolu:						<b>240</b>	