

Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby

Garant študijného programu: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Študijný poradca: Ing. Mária Kurčová, PhD.,

	Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Poznámky	
1. ročník ZS	I1-AT1_ZT	Ateliérová tvorba 1 – zdravotná technika	Peráčková	TZB	P	0/2 k	2		
	I1-PRTE	Prúdenie tekutín	Baroková	HTE	P	2/1 s	4		
	I1-TERM	Termomechanika	Masaryk	TZB	P	2/1 s	4		
	I1-VKCH1	Vetracie – klimatizácia - chladenie 1	Straková	TZB	P	2/2 s	5		
	I1-V	Vykurovanie	Takács	TZB	P	2/2 s	6		
	I1-ZT1	Zdravotná technika 1 (vodovody, kanalizácia)	Peráčková	TZB	P	2/2 s	6		
		Povinne voliteľný predmet <sup>1</sup>			PV	2/1s	3		
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							30	
		I1-PRTH	Prenos tepla a hmoty	Masaryk	TZB	PV	2/1 s	3	
	I1-VPB	Vnútrotné prostredie budov	Krajčík	TZB	PV	2/1 s	3		
1. ročník LS	I1-AT2_V	Ateliérová tvorba 2 – vykurovanie	Takács	TZB	P	0/2 k	2		
	I1-HVS	Hydraulika vykurovacích sústav	Petráš	TZB	P	2/2 s	5		
	I1-MRTZB	Meranie a regulácia v TZB	Koudelková	TZB	P	2/2 s	4		
	I1-PDP_TZ	Preddiplomová prax	Víchová	TZB	P	3t./z	1		
	I1-SOP_TZ	Stavebné a obchodné právo	Zajacová	HUV	P	2/0 k	2		
	I1-VKCH2	Vetracie – klimatizácia - chladenie 2	Straková	TZB	P	2/2 s	5		
	I1-ZT2	Zdravotná technika 2 (plynovody)	Víchová	TZB	P	2/2 s	5		
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	2/1s	3		
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							Spolu 27	
		I1-PTZB	Požiarotechnické zariadenia budov	Jánošková	TZB	PV	2/1 s	3	
	I1-TTZB	Technológia v TZB	Chamulová	TES	PV	2/1 s	3		
	I1-TOBU	Tepelná ochrana budov	Chmúrny	KPS	PV	2/1 s	3		
2. ročník ZS	I1-AT3_VK	Ateliérová tvorba 3 – vetranie, klimatizácia	Straková	TZB	P	0/2 k	2		
	I1-EAB	Energetický audit budov	Petráš	TZB	P	2/2 s	5		
	I1-EX_TZ	Exkurzia	Takács	TZB	P	1t./z	1		
	I1-OZE_TZ	Obnoviteľné zdroje energie	Takács	TZB	P	2/2 s	5		
	I1-RSB	Riadiace systémy budov	Kurčová	TZB	P	2/2 s	4		
	I1-SS_TZ	Špeciálny seminár	Koudelková	TZB	P	0/2 k	2		
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>			PV	2/2 s	4		
		Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>			PV	2/1 s	4		
	<b>Povinne voliteľné predmety <sup>3</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							Spolu 27	<b>Zameranie</b>
		I1-PVZ	Priemyselná vzduchotechnika	Straková	TZB	PV	2/2 s	4	vetranie
		I1-TPIB	Technika prostredia inteligentných budov	Petráš	TZB	PV	2/2 s	4	TPB
		I1-VYS	Vykurovacie systémy	Petráš	TZB	PV	2/2 s	4	vykurovanie
		I1-ZTZA	Zdravotnotechnické zariadenia	Peráčková	TZB	PV	2/2 s	4	zdrav. tech.
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>4</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>								<b>Zameranie</b>	
	I1-OH_TZ	Odpadové hospodárstvo	Škultétyová	ZEI	PV	2/1 s	4	TPB	
	I1-TTS	Teória a technika spaľovania	Víchová	TZB	PV	2/1 s	4	vykurovanie	
	I1-VKCHS	Vetracie, klimatizačné a chladiace systémy	Straková	TZB	PV	2/1 s	4	vetranie	
	I1-ZVHS	Zdravotnovodohospodárske stavby	Stanko	ZEI	PV	2/1 k	4	zdrav. tech.	

Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby

Garant študijného programu: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.

Študijný poradca: Ing. Mária Kurčová, PhD.,

Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Poznámky
I1-SIEPB	Simulácie energií a prostredia budov	Hraška	KPS	P	2/1 k	3	
I1-UO	Umelé osvetlenie	Smola	FEI	P	2/1 s	3	
I1-ZABE	Zásobovanie budov energiami	Takács	TZB	P	2/1 s	3	
I1-DP_TZ	Diplomová práca	Peráčková	TZB	P	0/9 s	12	
I1-SSK	Štátna skúška	Petráš	SvF	P	s	4	
	Povinne voliteľný predmet <sup>5</sup>			PV	0/3 k	3	
	Povinne voliteľný predmet <sup>6</sup>			PV	1/1 k	2	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>5</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						Spolu 30	<b>Zameranie</b>
I1-ENAB	Environmentálny audit budov	Krajčík	TZB	PV	0/3 k	3	TPB
I1-MVZT	Metódy výskumu v zdravotnej technike	Peráčková	TZB	PV	0/3 k	3	zdrav. tech.
I1-MVVKC	Metódy výskumu vo vetraní, klimatizácii a chladení	Krajčík	TZB	PV	0/3 k	3	vetranie
I1-MVV	Metódy výskumu vo vykurovaní	Kalús	TZB	PV	0/3 k	3	vykurovanie
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>6</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							<b>Zameranie</b>
I1-PVKZ	Prevádzka vetracích a klimatizačných zariadení	Hurtíková	TZB	PV	1/1 k	2	vetranie
I1-PVS	Prevádzka vykurovacích sústav	Takács	TZB	PV	1/1 k	2	vykurovanie
I1-PZTZ	Prevádzka zdravotnotechnických zariadení	Peráčková	TZB	PV	1/1 k	2	zdrav. tech.
I1-TOO	Technika ochrany ovzdušia	Barloková	ZEI	PV	1/1 k	2	TPB

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.