

3631 Architektonické konštrukcie a projektovanie (2. stupeň)

Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby

Garant programu: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.

Študijný poradca: doc. Ing. Ing. Arch. Milan Palko, PhD.

	Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Prerekvizity	
1. ročník ZS	I1-AKA1	Architektonicko-konštrukčný ateliér 1	Mikolai	KPS	P	0/4 k	11	!TYP_STUDIA(B) (*)	
	I1-BUEN	Budova a energia	Bielek	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-MMNB	Matematické modelovanie v navrhovaní budov	Minárová	MDG	P	1/3 s	4		
	I1-MSR	Murované stavby a rekonštrukcie	Gajdošová	BKM	P	2/2 s	4		
	I1-TPIB	Technika prostredia inteligentných budov	Petráš	TZB	P	2/2 s	4		
		Povinne voliteľný predmet <sup>1</sup>			PV		3		
		<b>Povinne voliteľné predmety<sup>1</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						spolu 30	
		I1-ITER	Inžinierska termodynamika	Pavlendová	FYZ	PV	2/1 s	3	
		I1-PHZ	Plošné a hĺbkové základanie	Hruštinec	GTE	PV	2/1 s	3	
		I1-PGV1	Počítačová grafika a vizualizácie 1	Jamnický	KPS	PV	1/2 s	3	
1. ročník LS	I1-AKA2	Architektonicko-konštrukčný ateliér 2	Mikolai	KPS	P	0/4 k	6	I1-AKA1	
	I1-OP_A	Odborná prax	Vavrovič	KPS	P	3t./z	3		
	I1-PABU	Patológia budov	Jamnický	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-PIB	Požiarna inžinierstvo budov	Mikolai	KPS	P	2/2 s	4	B1-PBB(**) & I1-AKA1	
	I1-SEVPB	Simulácie energií a vnútor. prostredia budov	Buday	KPS	P	1/3 s	4		
		Povinne voliteľný predmet <sup>2</sup>			PV	2/1 s	3		
		Povinne voliteľný predmet <sup>3</sup>			PV	2/1 s	3		
		<b>Povinne voliteľné predmety<sup>2</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						spolu 27	
		I1-AHB	Aerodynamika a hydrodynamika budov	Bielek	KPS	PV	2/1 s	3	
		I1-STOB	Solárna technika a osvetlenie budov	Hraška	KPS	PV	2/1 s	3	
	<b>Povinne voliteľné predmety<sup>3</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>								
	I1-SAKSB	Statická analýza konštr. sústav budov	Ivánková	SME	PV	2/1 s	3		
	I1-TOB	Tepelná ochrana budov	Chmúrny	KPS	PV	2/1 s	3		
2. ročník ZS	I1-AKA3	Architektonicko-konštrukčný ateliér 3	Mikolai	KPS	P	0/4 k	7	I1-AKA2	
	I1-DS_A	Diplomový seminár	Mikolai	KPS	P	0/2 k	3	!TYP_STUDIA(B) (*) & I1-AKA2	
	I1-ODSK	Oceľ, drevo a sklo v konštrukciách	Brodniansky	KDK	P	2/2 s	4		
	I1-RSP	Riadenie stavebných projektov	Petráková	ÚSZ	P	2/1 s	3		
	I1-SKPS	Špeciálne konštrukcie pozemných stavieb	Hraška	KPS	P	2/2 s	4		
		Povinne voliteľný predmet <sup>4</sup>							
		Povinne voliteľný predmet <sup>5</sup>			PV		6		
		<b>Povinne voliteľné predmety<sup>4</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						spolu 27	
		I1-AAR	Akustika v architektúre	Dlhý	KPS	PV	2/1 s	3	
		I1-HRAP	Humanizácia a revitalizácia arch.prostredia	Nádaská	ARC	PV	2/1 s	3	
	<b>Povinne voliteľné predmety<sup>5</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>								
	I1-EAB_A	Energetický audit budov	Petráš	TZB	PV	2/1 k	3		
	I1-PSMK	Progresívne stav. materiály a konštrukcie	Palko	KPS	PV	2/1 s	3		

(\*) !TYP\_STUDIA(B) - Študent musí mať ukončené Bc štúdium.

(\*\*) Ak nemáte vyštudovaný predmet B1-PBB v Bc. štúdiu, musíte si ho zvoliť ako výberový predmet. Platí pre študentov, ktorí neštudovali študijný program B-PSA na SvF STU v Bratislave.

Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby

Garant programu: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.

Študijný poradca: doc. Ing. Ing. Arch. Milan Palko, PhD.

Kód	Predmet	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Prerekvizity
I1-EX_A	Exkurzia	Buday	KPS	P	1t./ z	1	NOW (I1-DP_A)
I1-MVE	Metodológia vedeckého experimentu	Palko	HUV	P	2/2 k	4	
I1-DP_A	Diplomová práca	Mikolai	KPS	P	0/9 s	12	I1-DS_A
I1-SSK	Štátna skúška	Hraška	SvF	P	s	4	
	Povinne voliteľný predmet <sup>6</sup>			PV		3	
	Povinne voliteľný predmet <sup>7</sup>			PV		3	
	Povinne voliteľný predmet <sup>8</sup>			PV		3	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>6</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>						spolu	30
I1-AKD_A	Architektonicko-konštrukčný dizajn	Minarovičová	KPS	PV	1/2 k	3	
I1-EMSD	Ekológia mestských sídiel a dopr. urbanizmus	Schlosser	DOS	PV	2/1 k	3	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>7</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-FTIB	Fasádna technika inteligentných budov	Bielek	KPS	PV	2/1 k	3	
I1-IS_A	Inžinierske siete	Božíková	ZEI	PV	2/1 k	3	
<b>Povinne voliteľné predmety <sup>8</sup> (vyberáte si 1 predmet)</b>							
I1-PGV2	Počítačová grafika a vizualizácie 2	Jamnický	KPS	PV	0/3 k	3	
I1-STPPFP	Stavebné právo a právne formy podnikania	Zajacová	HUV	PV	2/1 k	3	
I1-SFKO	Stavebno-fyzikálne konštruovanie	Mendan	KPS	PV	2/1 k	3	

pozn.:

Vysvetlivky k prerekvizitám:

&	a tiež ; súčasne tiež	predmet A a tiež predmet B	<b>A &amp; B</b>
	alebo	predmet A alebo predmet B	<b>A   B</b>
NOW	práve študuje, má zapísané		<b>NOW A</b>
!TYP_STUDIA(B) - Ukončené Bc štúdium			

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.