

k102 **ARCHITEKTONICKÉ KONŠTRUKCIE A PROJEKTOVANIE (2. stupeň)**  
**Študijný odbor: 5.1.4 pozemné stavby**  
**Garant študijného programu: prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.**

Názov predmetu (prednášateľ)	Kat.	Kód predmetu	Typ	1. nominálny ročník				2. nominálny ročník			
				1.sem.		2. sem.		3. sem.		4. sem.	
				Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K
Budova a energia (B. Bielek)	KPS	I-BUEN	P	2/2 s	5						
Numerická matematika (Minárová)	MDG	I-NUMA	P	2/2 s	5						
Murované konštrukcie budov (Čabrák)	BKM	I-MKB	P	2/2 s	5						
Architektonicko-konštrukčný ateliér I (Mikolai)	KPS	I-AKA1	P	0/4 k	6						
Technika prostredia inteligentných budov (Petráš)	TZB	I-TPIB_AKP	P	2/2 s	5						
<b>* Povinne voliteľný predmet</b>			PV	2/1 s	4						
Patológia budov (Držka)	KPS	I-PABU	P			2/2 s	5				
Simulácie energií a vnútor. prostredia budov (Janák)	KPS	I-SEVPB	P			2/3 s	6				
Požiarne inžinierstvo budov (Mikolai)	KPS	I-PIB	P			2/2 s	5				
Architektonicko-konštrukčný ateliér II (Mikolai)	KPS	I-AKA2	P			0/4 k	6				
<b>* Povinne voliteľný predmet</b>			PV			2/1 s	4				
<b>** Výberový predmet</b>			V			2/1 s	4				
Odborná prax (Držka)	KPS	I-OPX_AKP	P			3týž./z	0				
Špeciálne konštrukcie pozemných stavieb (Hraška)	KPS	I-SKPS	P					2/2s	5		
Oceľ, drevo a sklo v architektúre (Brodniansky)	KDK	I-ODSA_AKP	P					2/2s	5		
Riadenie stavebných projektov (Petráková)	ÚM	I-RSP_AKP	P					2/1s	4		
Architektonicko-konštrukčný ateliér III (Držka)	KPS	I-AKA3	P					0/4k	5		
Diplomový seminár (Puškár)	KPS	I-DS_AKP	P					0/2k	3		
<b>* Povinne voliteľný predmet</b>			PV					2/1s	4		
<b>** Výberový predmet</b>			V					2/1, 1/2s	4		
Diplomová práca (Puškár)	KPS	I-DP_AKP	P							0/10 k	12
Metodológia vedeckého experimentu (Žilinský)	KPS	I-MVE_AKP	P							2/2 k	5
Exkurzia (Žilinský)	KPS	I-EXK_AKP	P							1týž./z	0
<b>* Povinne voliteľný predmet</b>			PV							2/1 k	5
<b>** Výberový predmet</b>			V							2/1 k	4
<b>** Výberový predmet</b>			V							2/1 k	4
<b>SPOLU</b>				<b>23</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>30</b>
Telesná výchova (Masarovič)	TV	I-TV1, I-TV2, I-TV3, I-TV4	V	0/2 z	-	0/2 z	-	0/2z	-	0/2 z	-
<b>* Povinne voliteľné predmety</b>			PV								
* Tepelná ochrana budov (Chmúrny)	KPS	I-TOB	PV	2/1 s	4						
* Inžinierska termodynamika (Lukovičová)	FYZ	I-INTER	PV	2/1 s	4						
* Aerodynamika a hydrodynamika budov (B. Bielek)	KPS	I-AHB	PV			2/1 s	4				
* Solárna technika a osvetlenie budov (Hraška)	KPS	I-STOB	PV			2/1 s	4				
* Statická analýza konštr. sústav budov (Jendželovský)	SME	I-SAKSB	PV			2/1 s	4				
* Humanizácia a revitalizácia arch.prostredia (Huseniová,Nádaská)	ARC	I-HRAP	PV					2/1s	4		
* Akustika v architektúre (Tomašovič)	ARC	I-AKAR	PV					2/1s	4		
* Progressívne stav. materiály a konštrukcie (Palko)	KPS	I-PSMK	PV					2/1s	4		
* Architektonicko-konštrukčný dizajn (Minarovičová)	KPS	I-AKD_AKP	PV							2/1 k	5
* Ekológia mestských sídiel a dopr. urbanizmus (Bezák)	DOS	I-EMSD_AKP	PV							2/1 k	5
* Fasádna technika inteligentných budov (B. Bielek)	KPS	I-FTIB_AKP	PV							2/1 k	5

### ARCHITEKTONICKÉ KONŠTRUKCIE A PROJEKTOVANIE (2. stupeň) – POKRAČOVANIE

Názov predmetu (prednášateľ)	Kat.	Kód predmetu	Typ	1. nominálny ročník				2. nominálny ročník				
				1.sem.		2. sem.		3. sem.		4. sem.		
				Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	Roz.	K	
<b>** Výberové predmety</b>			V									
** Počítačová grafika a vizualizácie (Jamnický)	KPS	I-PGV	V			2/1 s	4					
** Plošné a hĺbkové základy (Turček)	GTE	I-PHZ	V			2/1 s	4					
** Informačné technológie (Jamnický)	KPS	I-INTE	V					1/2 s	4			
** Stavebné právo a právne formy podnikania (Gajniak, Zajacová)	TZB	I-SPPFP	V					2/1 s	4			
** Stavebno-fyzikálne konštruovanie (Mendľan)	KPS	I-SFK	V					2/1 s	4			
** Energetický audit budov (Petráš)	HUV	I-EAB_AKP	V							2/1 k	4	
** Inžinierske siete (Kriš)	ZEI	I-IS_AKP	V							2/1 k	4	