

Architektonické konštrukcie a projektovanie

(2. stupeň)

3659

Študijný odbor: 35. Stavebníctvo

Garant programu: prof. Ing. Boris Bielek, PhD.

Študijný poradca:

Kód	Predmet	Garant	Zodpovedný učiteľ	Kat.	Typ	Roz.	Kr.	Prerekvizity v AIS		
1. ročník ZS	I1-ARKA1	Architektonicko-konštrukčný ateliér 1	Mikolai	Mikolai	KPS	P	0/4 k	8	!TYP_STUDIA(B) (*)	
	I1-BUEN	Budova a energia 1	Bielek	Bielek	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-MMNB	Matematické modelovanie v navrhovaní budov	Minárová	Minárová	MDG	P	1/3 s	4		
	I1-MSR	Murované stavby a rekonštrukcie	Gajdošová	Gajdošová	BKM	P	2/2 s	4		
	I1-TPIB	Technika prostredia inteligentných budov	Petráš	Petráš	TZB	P	2/2 s	4		
		Povinne voliteľný predmet ¹				PV		3		
		Povinne voliteľné predmety ¹ (vyberáte si 1 predmet)							spolu	27
	I1-ITER	Inžirska termodynamika	Medveď	Čekon	FYZ	PV	2/1 s	3		
	I1-PHZ	Plošné a hĺbkové základanie	Hruštinec	Hruštinec	GTE	PV	2/1 s	3		
	I1-PGV1	Počítačová grafika a vizualizácie 1	Jamnický	Jamnický	KPS	PV	0/3 k	3		

1. ročník LS	I1-AHBU	Aerodynamika a hydrodynamika budov 1	Bielek	Bielek	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-ARKA2	Architektonicko-konštrukčný ateliér 2	Mikolai	Mikolai	KPS	P	0/4 k	8	I1-ARKA1	
	I1-OP_A	Odborná prax	Vavrovič	Vavrovič	KPS	P	3t./z	3		
	I1-PABU	Patológia budov 1	Ingeli	Jamnický	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-PIB	Požiarne inžierstvo budov	Mikolai	Mikolai	KPS	P	2/2 s	4	B1-PBB(**) & I1-ARKA1	
	I1-SEVPB	Simulácie energií a vnútor. prostredia budov	Hraška	Buday	KPS	P	1/3 s	4		
		Povinne voliteľný predmet ²				PV	2/1 s	3		
		Povinne voliteľné predmety ² (vyberáte si 1 predmet)							spolu	30
	I1-TOB	Tepelná ochrana budov 2	Ingeli	Ingeli	KPS	PV	2/1 s	3		
	I1-STOB	Solárna technika a osvetlenie budov	Hraška	Hraška	KPS	PV	2/1 s	3		
I1-SAKSB	Statická analýza konštrukčných sústav budov	Ivánková	Ivánková	SME	PV	2/1 s	3			

2. ročník ZS	I1-ARKA3	Architektonicko-konštrukčný ateliér 3	Mikolai	Mikolai	KPS	P	0/4 k	8	I1-ARKA2	
	I1-DS_A	Diplomový seminár	Mikolai	Mikolai	KPS	P	0/2 k	3	!TYP_STUDIA(B) (*) & I1-ARKA2	
	I1-ODSK	Oceľ, drevo a sklo v konštrukciách	Brodniansky	Brodniansky	KDK	P	2/2 s	4		
	I1-RSP	Riadenie stavebných projektov	Petráková	Petráková	ÚSZ	P	2/1 s	3		
	I1-SH	Strechy a hydroizolácie	Palko	Palko	KPS	P	2/2 s	4		
	I1-SKPS	Špeciálne konštrukcie pozemných stavieb	Hraška	Hraška	KPS	P	2/2 s	4		
		Povinne voliteľný predmet ³				PV		3		
		Povinne voliteľné predmety ³ (vyberáte si 1 predmet)							spolu	29
	I1-AAR	Akustika v architektúre 2	Mendán	Dlhý	KPS	PV	2/1 s	3		
	I1-EAB_A	Energetický audit budov	Petráš	Petráš	TZB	PV	2/1 k	3		
I1-HRAP	Humanizácia a revitalizácia arch.prostredia	Nádaská	Nádaská	ARC	PV	2/1 s	3			

2. ročník LS	I1-EX_A	Exkurzia	Buday	Buday	KPS	P	1t./ z	1	NOW (I1-DP_A)	
	I1-MVE	Metodológia vedeckého experimentu	Palko	Palko	HUV	P	2/2 k	4		
	I1-FTI	Fasádna technika inteligentných budov	Bielek	Bielek	KPS	P	2/2 k	4		
	I1-DP_A	Diplomová práca	Mikolai	Mikolai	KPS	P	0/9 s	12	I1-DS_A	
	I1-SSK	Štátna skúška	Hraška	Hraška	SvF	P	s	4		
		Povinne voliteľný predmet ⁴					PV		3	
		Povinne voliteľný predmet ⁵					PV		3	
	Povinne voliteľné predmety⁴ (vyberáte si 1 predmet)								spolu	31
	I1-AKD_A	Architektonicko-konštrukčný dizajn	Rabenseifer	Minarovičová	KPS	PV	1/2 k	3		
	I1-SFKO	Stavebno-fyzikálne konštruova	Mendán	Mendán	KPS	PV	2/1 k	3		
	I1-EMSD	Ekológia mestských sídiel a dopr. urbanizmus	Schlosser	Schlosser	DOS	PV	2/1 k	3		
	Povinne voliteľné predmety⁵ (vyberáte si 1 predmet)									
	I1-PGV2	Počítačová grafika a vizualizácie 2	Jamnický	Jamnický	KPS	PV	0/3 k	3		
	I1-IS_A	Inžirske siete	Božíková	Božíková	ZEI	PV	2/1 k	3		
	I1-STPPFP	Stavebné právo a právne formy podnikania	Zajacová	Zajacová	HUV	PV	2/1 k	3		

pozn.:

- (*) !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.

Vysvetlivky k prerekvizitám:

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

Vysvetlivky k počtu kreditov.

Súčet kreditov z povinných a povinne voliteľných predmetov je:	117
Výberové predmety si musíte vybrať v minimálnom počte kreditov	3
Súčet kreditov P, PV a V predmetov musí byť minimálne	120

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.