

Doporučený studijní plán zaměření 1: **Technická zařízení**

1. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	1	1	101M04B	1	2	4	z,zk		Matematika 4B
B	1	1	102FYZB	2	0	2	z		Termomechanika
B	1	1	124DRS	2	1	3	z,zk		Dřevostavby
B	1	1	124INB1	2	1	3	z,zk		Integrované navrhování budov
B	1	1	125SYB	*	4	0	zk		Systémy budov
B	1	1	125EBU	2	0	3	zk		Elektrotechnika a inteligentní budovy
B	1	1	125VPVA	4	2	7	zk		Vnitřní prostředí a vytápění budov A
B	1	1	125SPB1	*	0	3	kz		Specializovaný projekt 1

\* Spolu s katedrou 124

Celkem hodin 26  
 Celkem kreditů 30

2. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	1	2	124ST2B	1	1	2	z		Stavební tepelná technika 2
B	1	2	125EAB1	2	1	3	kz		Energetický audit budov 1
B	1	2	125MEBU	1	2	3	kz		Modelování energ.chování budov
B	1	2	125SPB2	*	0	4	kz		Specializovaný projekt 2
B	1	2	125LTZB	0	2	2	z		Laboratoře TZB
B	1	2	125VKB	2	1	4	z,zk		Větrání a klimatizace budov
B	1	2	125ZTTB	4	0	5	zk		Zdravotně-technická a technol. zař. budov
B	1	2			6	6	z		Povinně volitelné předměty

Celkem hodin 27  
 Celkem kreditů 30

3. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	1	3	xxxDPM	▲	0	24	30	z	Diplomová práce

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 124,125 podle zaměření

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 77  
 Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán - zaměření 2: **Konstrukce budov**

1. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	2	1	101M04B	1	2	4	z,zk		Matematika 4B
B	2	1	102FYZB	2	0	2	z		Termomechanika
B	2	1	124DRS	2	1	3	z,zk		Dřevostavby
B	2	1	124INB1	2	1	3	z,zk		Integrované navrhování budov
B	2	1	125SYB	*	4	0	zk		Systémy budov
B	2	1	124MTIB	2	2	5	z,zk		Materiál a konstrukce
B	2	1	125VPV	4	0	5	zk		Vnitřní prostředí a vytápění budov B
B	2	1	124SPB1	*	0	3	kz		Specializovaný projekt 1

\* Spolu s katedrou 124

Celkem hodin 26  
 Celkem kreditů 30

2. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	2	2	124ST2B	1	1	2	z		Stavební tepelná technika 2
B	2	2	125EAB1	2	1	3	kz		Energetický audit budov 1
B	2	2	125MEBU	1	2	3	kz		Modelování energ.chování budov
B	2	2	124SPB2	*	0	4	kz		Specializovaný projekt 2
B	2	2	124AKDO	2	2	5	z,zk		Akustika a denní osvětlení - vybrané stati
B	2	2	125VKB	2	1	4	z,zk		Větrání a klimatizace budov
B	2	2	143APE	2	0	2	z		Aplikovaná ekologie
B	2	2			6	6	z		Povinně volitelné předměty

Celkem hodin 27  
 Celkem kreditů 30

3. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	2	3	xxxDPM	▲	0	24	30	z	Diplomová práce

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 124,125 podle zaměření

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 51  
 Celkem kreditů mg.studia 60

**Povinně volitelné předměty pro magisterský obor B**

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
B	1	O	124YBM1	▣	1	3	4	z	BIM pro pozemní stavby 1
B	1	L	124YKSD	▣	1	1	2	z	Komplexní stavební detail
B	1	O	124YPZB	♥	2	0	2	z	Pož. bezp.a zdrav. nezávadnost budov
B	1	L	125YATM		1	1	2	z	Aplikovaná termomechanika
B	1	L	125YOPZ		1	1	2	z	Odběrní plynová zařízení
B	1	L	125YOZE		2	0	2	z	Obnovitelné zdroje energie
B	1	L	125YUOB		1	1	2	z	Umělé osvětlení budov
B	1	L	143APE	♣	2	0	2	z	Aplikovaná ekologie
B	2	O	124YBM1	▣	1	3	4	z	BIM pro pozemní stavby 1
B	2	L	124YHKB		0	2	2	z	Hodnocení komplexní kvality budov
B	2	L	124YKSD	▣	1	1	2	z	Komplexní stavební detail
B	2	L	124YMMS		0	2	2	z	Matematické mod. ve stavební fyzice
B	2	L	124YMSD		0	2	2	z	Modelování stavebně-fyzikálních dějů
B	2	L	124YNAS		0	2	2	z	Numerická analýza ve stavební fyzice
B	2	O	124YPZB	♥	2	0	2	z	Pož. bezp.a zdrav. nezávadnost budov
B	2	L	127YUSS		1	1	2	z	Urbanistická struktura sídel
B	2	L	129YPR		2	0	2	z	Průmyslové dědictví

▣ Předměty bakalářského studia, v případě splnění v Bc.studiu nelze zapisovat znovu

♣ Předmět je vypisovaný na zaměření 2 jako povinný

♥ Pro absolventy bakalářského oboru A, v případě splnění v Bc.studiu (nebo předmětu 124PBZN) nelze zapisovat znovu