

1. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
IB	1		124ST1	2	0	5	zk		Stavební tepelná technika 1
IB	1		A5M14RPI	♥	2	1	5	z,zk	Rozvody elektrické energie a pohony
IB	1		124OSIB		2	0	4	kz	Osvětlení a akustika
IB	1			■		8	16		Povinně volitelné předměty
Celkem hodin							15		
Celkem kreditů							30		

2. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
IB	2		125PIB1	*	0	4	6	z	Projekt 1
IB	2		125EABU		2	1	4	kz	Energetický audit budov
IB	2		125ESB		2	0	4	kz	Ekologické systémy budov
IB	2		2161109	♠	2	1	4	z,zk	Regulace v technice prostředí staveb
IB	2		2161567	♠	2	1	4	z,zk	Větrání a klimatizace
IB	2		A5M38SZS	♥	2	1	4	z,zk	Senzory a sítě
IB	2				2	4			Povinně volitelný předmět
Celkem hodin							20		
Celkem kreditů							30		

* Učí FSv, FEL, FS

3. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
IB	3		125PIB2	*	0	4	6	z	Projekt 2
IB	3		2161102	♠	2	1	4	z,zk	Sálavé a průmyslové vytápění
IB	3		B5M99SCT	♥	2	1	4	z,zk	Technologie pro Smart Cities
IB	3		125SYB	&	4	0	4	zk	Systémy budov
IB	3		125TECE		2	0	4	kz	Technologické celky
IB	3				4	8			Povinně volitelné předměty

* Učí FSv, FEL, FS

& Spolu s katedrou 124

Celkem hodin 20

Celkem kreditů 30

4. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
IB	4				4	4	kz		Povinně volitelné předměty
IB	4		125DPIB	*	0	20	26	z	Diplomová práce

* Učí FSv, FEL, FS

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin mg.studia 79

Celkem kreditů mg.studia 120

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro program IB

Povinně volitelné předměty pro magisterský program IB

O	Z	S	KOD	PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ	NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
IB	1		124KPKP	a	3	0	4	zk			Konst. pozem. staveb - komplex.přehled
IB	1		124INBB		2	1	4	z,zk			Integrované navrhování budov
IB	1		125EIBB		2	0	4	kz			Elektrotechnika a inteligentní budovy
IB	1		125OZEB		2	0	4	zk			Obnovitelné zdroje energie
IB	1		2161108	♠	2	1	4	z, zk			Přenosové jevy
IB	1		2162113	♠	2	2	4	kz			Vytápění
IB	1		A5M15ES1	♥	2	1	4	kz			Elektrické světlo 1
IB	1		A5M38MEB	♥	2	1	4	kz			Měření v budovách
IB	2		125MEC		1	1	4	kz			Model. energetického chování budov
IB	2		125PBZB		2	0	4	kz			Požárně bezpečnostní zařízení
IB	2		2162035	♠	2	1	4	kz			Alternativní zdroje energie
IB	2		2162019	♠	2	1	4	kz			Průmyslová vzduchotechnika
IB	2		2151154	♠	3	1	4	kz			Chladicí technika a tepelná čerpadla
IB	2		A5M34ELE	♥	3	1	4	kz			Elektronika
IB	2		A5M38SBD	♥	3	1	4	kz			Sběr a přenos dat
IB	3		2162700	♠	0	4	4	kz			Experimentální metody 1
IB	3		2162064	♠	2	1	4	kz			Snižování hluku a vibrací
IB	3		2162066	♠	2	1	4	kz			Zásobování teplem
IB	3		A5M16EUE	♥	3	1	4	kz			Ekonomika užití energie
IB	3		A5M13FVS	♥	3	1	4	kz			Fotovoltaické systémy
IB	3		A5M34EVS	♥	3	1	4	kz			Elektronické zabezpečovací systémy
IB	3		A5M13NZZ	♥	3	1	4	kz			Nezávislé zdroje
IB	4		A5M16FIP	♥	3	1	4	kz			Finance podniku

♠ Předmět je vyučován na FS

♥ Předmět je vyučován na FEL

a Předmět je určen pro studenty FS a FEL