



environmentálně
vyspělé
budovy

Plán inženýrského studijního programu

Specializace: **Bez specializace**
Studium: **Navazující magisterský studijní program (3 semestry)**
Forma studia: **Prezenční**

Titul	Ročník	Semestr	Hodiny / týden																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Ing.	2	3.	Energetické úspory při rekonstrukcích 2+2 z, zk – 4 kr		Special. project 0+2 z – 2 kr		Počítač. model. 2 (TZB) 0+3 z, zk – 4 kr		Diplomový seminář (TZB) 0+3 kl – 5 kr		Facility management 2 2+1 z – 4 kr		Smart city, region 2+1 z, zk – 3 kr		Ekonomika investic 2+1 z, zk – 4 kr		Právo 2+0 z – 2 kr		Odborná praxe 10 dní z – 2 kr		Diplomová práce ¹⁾									
	1.	2	Special. seminář 0+2 kl – 3 kr		Inteligentní budovy 2+2 z, zk – 4 kr		Moderní opláštění budov 1+2 z, zk – 3 kr		Požární bezpečnost při provozu objektu 2+2 z, zk – 5 kr		Počítač. model. 1 0+2 z – 2 kr		Projektov. BIM 0+2 z – 2 kr		Facility management 1 2+2 z, zk – 5 kr		Povinně volitelný předmět 2 2+2 z, zk – 4 kr		Volitelný předmět 0+2 z – 2 kr											
	1.		Multikriteriální hodnocení pozemních staveb 2+2 z, zk – 5 kr		Hluk a vibrace v budovách 2+2 z, zk – 5 kr		Kvalita prov. a diagnostika staveb 1+2 z, zk – 4 kr		Experimentální metody a měření 2+2 z – 4 kr		Energetický audit budov 1+2 z, zk – 4 kr		Systémy měření a regulace v TZB 2+1 z, zk – 5 kr		Povinně volitelný předmět 1 2+1 z, zk – 3 kr															

Povinně volitelné předměty NSP
Environmentálně vyspělé budovy

Označení	Předmět
Povinně volitelný předmět 1	Numerická a aplikovaná matematika
	Aplikovaná fyzika

Označení	Předmět
Povinně volitelný předmět 2	Projektový management IPMA
	Prezentační dovednosti

Pozn. 1): Diplomová práce – poslední 3 týdny v semestru