

Doporučený studijní plán

1. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	1		101MA04	φ	2	2	5	z,zk	Matematika 4
C	1		124PS03		2	2	4	z,zk	Konstrukce pozemních staveb
C	1		132NAK		2	2	5	z,zk	Numerická analýza konstrukcí
C	1		133B03C		2	2	5	z,zk	Betonové konstrukce 3C
C	1		134O02C		2	2	4	z,zk	Ocelové konstrukce 2C
C	1		xxxP03C		0	4	5	kz	Projekt 3C
C	1			■		2	2		Povinně volitelný předmět

φ Předmět lze nahradit předmětem

C	1		101YMAV		2	2	5	z,zk	Matematika 4 - výběrová
---	---	--	---------	--	---	---	---	------	-------------------------

Celkem hodin 26

Celkem kreditů 30

2. semestr

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	2		132DY01	x	2	2	5	z,zk	Dynamika stavebních konstrukcí 1
C	2		132EADC	*	1	2	3	kz	Experimentální analýza a diagnostika C
C	2		133B04C		2	2	5	z,zk	Betonové konstrukce 4C
C	2		134DK02		2	1	4	z,zk	Dřevěné konstrukce 2
C	2		135ZS02		2	2	4	z,zk	Zakládání staveb 2
C	2		xxxP04C		0	4	5	kz	Projekt 4C
C	2			■		4	4		Povinně volitelné předměty

* 132EADC přednáška katedra 132, cvičení 132, 133, 134 učí společně

xxxP03C - Projekt na jedné z kateder 122,124,132,133,134,135

xxxP04C - Projekt na jedné z kateder 122,124,132,133,134,135,210,220

(xxxP03C a xxxP04C nelze zapsat na stejné katedře)

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro magisterský obor C

x Předmět je vypisován pro bakalářské i magisterské studium

Celkem hodin 26

Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 122,123,124,132,133,134,135,210,220

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 76

Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor C

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	1		102YFPL	1	1	2	z		Fyzika pevných látek ve stavebnictví
C	1		122YTSD	1	1	2	z		Technologie výroby stavebních dílců
C	1		124YBM1	▣	1	3	4	z	BIM pro pozemní stavby 1
C	1		124YDSR	1	1	2	z		Demolice staveb a recyklace materiálů
C	1		124YKSD	▣	1	1	2	z	Komplexní stavební detail
C	1		124YZUK	1	1	2	z		Zatěžovací účinky a vliv na konstr.poz.st.
C	1		132PRPM	▣	2	2	5	z,zk	132ANKC Přetváření a porušování materiálů
C	1		132YMMO	▣	1	1	2	z	Moderní metody optimalizace
C	1		132YSSK	1	1	2	z		Spolehlivost stavebních konstrukcí
C	1		133YBEX	1	1	2	z		Beton v extrémních podmínkách
C	1		133YPRK	▣	1	1	2	z	Poruchy a rekonstrukce bet.konstrukcí
C	1		134YDKM	1	1	2	z		Dřevěné konstrukce a mosty
C	1		134YROK	1	1	2	z		Rekonstrukce ocel. a dřevěných konstr.
C	1		134YSMK	1	1	2	z		Stabilita a modelování ocelových konstr.
C	1		135YGSM	1	1	2	z		Geotechnický software pro num. modely
C	1		210YDSM	1	1	2	z		Diagnostika vlastností stav.mater.a výrob.

O	Z	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
C	2		101YMCD	1	1	2	z		Metoda časové diskretizace
C	2		101YMST	1	1	2	z		Matematická statistika pro techniky
C	2		101YNUM	1	1	2	z		Numerické metody
C	2		123YMPU	1	1	2	z		Materiály pro povrch.úpravu stav.konstr.
C	2		124YDPH	1	1	2	z		Diagnostika, průzkum a hodn.stav.konstr.
C	2		124YDRS	▣	1	1	2	z	Dřevostavby
C	2		124YHVK	1	1	2	z		Halové a velkorozponové konst. budov
C	2		124YIKS	1	1	2	z		Interakce konstrukcí a částí staveb
C	2		124YPFS	▣	1	1	2	z	Prefabrikované konstrukce
C	2		124YRHS	▣	1	1	2	z	124PDRC Rekonstr. historických a pam. staveb
C	2		126YBIM	0	2	2	z		BIM - Základy informačního modelování
C	2		126YSP	0	2	2	z		Software pro oceňování stav. produkce
C	2		132YNA2	2	1	4	z,zk		Numerická analýza konstrukcí 2
C	2		132YNAK	1	1	2	z		Nelineární analýza materiálů a konst.
C	2		132YPM2	▣	1	1	2	z	132YPM1 Výpočty konstrukcí na počítači 2
C	2		133YATK	2	1	4	z,zk		Aplikace teorie konstrukcí
C	2		133YMVB	▣	1	1	2	z	Modelování a vyztužování bet.prvků
C	2		133YPNB	▣	1	1	2	z	Požární návrh bet. a zděn. konstrukcí
C	2		132ZSAK	1	1	2	z		Stabilitní a pružnoplastická anal. konstr.
C	2		133YVHB	1	1	2	z		Vysokohodnotné betony
C	2		134YHNK	1	1	2	z		Hliníkové a nerezové konstrukce
C	2		134YNDK	1	1	2	z		Nosné dřevěné konstrukce střech
C	2		134YPOD	1	1	2	z		Požární odolnost ocel.a dřevěn. konstr.
C	2		134YSDO	2	1	4	z,zk		Styčníky ocelových a dřevěn. konstr.
C	2		134YSKO	2	1	4	z,zk		Speciální ocelové konstrukce
C	2		135YING	▣	1	1	2	z	Inženýrská geologie
C	2		135YTIG	0	2	2	z		Terénní cvičení z IG
C	2		135YVPZ	▣	1	1	2	z	Výpočty podzemních konstr. na počítači

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