

Volitelné předměty pro všechny studijní programy magisterského studia

× Předměty jsou vypisovány i pro bakalářské studium

Není-li ve sloupci POŽ_NÁV doporučeno jinak, platí pro všechny obory

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	Z	101XKSM	x 1	1	1	z		Kapitoly se současné matematiky
F	Z	101XSM4	1	1	1	z		Seminář k Matematice 4
F	Z	102XLTO	x 1	1	1	z		Laserová tech. a mod. optoelektronika
F	Z	102XMM1	x 1	1	1	z		Počítačové modelování v Matlabu 1
F	Z	105XPDF	x 0	2	1	z		Praktikum digitální fotografie
F	Z	122XSSM	x 1	1	1	z		Stavební stroje a mechanizace
F	Z	122XZST	x 1	1	1	z		Zvláštní stavby a speciální technologie
F	Z	124XBDS	x 1	1	1	z		Biologická degradace staveb
F	Z	124XBM2	x 0	2	1	z		BIM pro pozemní stavby 2
F	Z	124XCA1	x 0	2	1	z		Systémy CAD: AutoCad 1
F	Z	124XCA2	x 0	2	1	z		Systémy CAD: AutoCad 2
F	Z	124XCN1	x 0	2	1	z		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	Z	124XCSN	x 0	2	1	z		Systémy CAD: stavařské nadstavby
F	Z	124XMRV	1	1	1	z		Stavební mat. na bázi rostlinných vláken
F	Z	124XRZ1	1	1	1	z		Inženýrství v rozvojových zemích 1
F	Z	124XKSD	x 1	1	1	z		Komplexní stavební detail
F	Z	124XBGA	x 0	2	1	z		BIM Graphisoft ArchiCAD
F	Z	124XVTK	1	1	1	z		Ochrana a nová využití továrních komínů
F	Z	124XMDO	x 1	1	1	z		Měření denního osvětlení
F	Z	124XPSM	x 2	0	1	z		Přírodní stavební materiály
F	Z	124XPAM	x 1	1	1	z		Parametrické navrhování
F	Z	127XPVO	x 1	1	1	z		Plánování venkovských sídel
F	Z	127XTPL	1	1	1	z		Technika územního plánování
F	Z	128XBIN	1	1	1	z		Business Intelligence
F	Z	128XCP1	x 1	1	1	z		C# Programovací jazyk a vývoj aplikací
F	Z	128XCP2	x 1	1	1	z		C# Vývoj aplikací
F	Z	128XDIS	x 1	1	1	z		Databázové a manažerské inf.systemy
F	Z	128XPIS	x 1	1	1	z		Projekt informačního systému
F	Z	128XQAP	x 1	1	1	z		Rychlá tvorba počítačových aplikací
F	Z	128XPMB	x 1	1	1	z		Procesní mod. a datové formáty pro BIM
F	Z	128XSYD	1	1	1	z		Systémová dynamika
F	Z	128XTEX	x 1	1	1	z		TEX a počítačová typografie
F	Z	129XMEK	x 1	1	1	z	Spolu K132	Membránové konstrukce
F	Z	129XPAR	x 0	2	1	z		Psychologie architektury
F	Z	129XAM1	x 0	2	1	z		Architektonické modely 1
F	Z	129XUFP	x 0	2	1	z		Úvod do fotografické praxe
F	Z	129XAD2	x 0	2	1	z		Architektonická dílna 2 (1 týden)
F	Z	132XPM1	x 1	1	1	z		Program. inžen. výp. v MATLABu 1
F	Z	132XPV1	x 1	1	1	z		Programování inžen. výpočtů v C++ 1
F	Z	132XPV2	x 1	1	1	z		Programování inžen. výpočtů v C++ 2
F	Z	135XPGZ	1	1	1	z		Polní geotechnické zkoušky
F	Z	135XZSZ	1	1	1	z		Zakládání staveb 2Z

Volitelné předměty pro všechny studijní programy magisterského studia

× Předměty jsou vypisovány i pro bakalářské studium

Není-li ve sloupci POŽ_NAV doporučeno jinak, platí pro všechny obory

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POZ_NAV	NÁZEV PREDMĚTU
F	Z	141XMH	× 1	1	1	z	SI	Modelování v hydraulice
F	Z	141XRTR	× 1	1	1	z		Reaktivní transport
F	Z	142XIVH	♥ 1	1	1	z		Informační technologie ve VH
F	Z	142XVCE	1	1	1	z		Vodní cesty
F	Z	142XPBV	1	1	1	z		Provoz a bezpečnost vodních děl
F	Z	142XAC2	× 0	2	1	z	V,Z	AutoCAD 2
F	Z	142XGVH	× 1	1	2	z	V,Z	GIS ve vodním hospodářství
F	Z	143XEHY	1	1	1	z		Experimentální hydroopedologie
F	Z	143XPVZ	1	1	1	z		Proudění vody ve vadózní zóně
F	Z	143XPRO	1	1	1	z		Modely protierozní ochrany
F	Z	143XPDT	1	1	1	z		Projektování na drobných vodních tocích
F	Z	144XMZV	1	1	1	z		Moderní metody ve zdravotním inženýrst.
F	Z	155XKKM	2	0	1	z		Kapitoly z katastru nemovitostí
F	Z	220XEUR	× 1	1	1	z		Exper.výzkum ukládání radioak.odpadu
F	Z	TVKZV	× 0	2	0	z		Zimní výcvikový kurz
F	Z	TVV	× 0	2	0	z		Tělesná výchova 1 - volitelná

× Předměty jsou vypisovány i pro bakalářské studium

Není-li ve sloupci POŽ_NÁV doporučeno jinak, platí pro všechny obory

Volitelné předměty pro všechny studijní programy magisterského studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L	101XFG3	x	1	1	1		Matem. metody ve fyz. geodézii 3
F	L	101XKSM	x	1	1	1		Kapitoly ze současné matematiky
F	L	101XSM2	x	1	1	1		Maple – nástroj pro řešení matemat. úloh
F	L	102XBMS	x	1	1	1		Bezkontaktní měření ve stavebnictví
F	L	102XDS		1	1	1		Disperzní soustavy
F	L	102XEMP	x	1	1	1		Elektrické měřicí přístroje
F	L	102XMDZ		1	1	1		Metody pro detekci znečištění II
F	L	102XMM1	x	1	1	1		Počítačové modelování v Matlabu 1
F	L	105XPDF	x	0	2	1		Praktikum digitální fotografie
F	L	122XSDS	x	1	1	1		Strategie dodavatele stavby
F	L	122XSTP	x	1	1	1		Stavebně technologické projektování
F	L	124XBDS	x	1	1	1		Biologická degradace staveb
F	L	124XBM2	x	0	2	1		BIM pro pozemní stavby 2
F	L	124XBR1	x	1	1	1		BIM - Revit Architecture
F	L	124XBR2	x	1	1	1		BIM - Revit Architecture pro pokročilé
F	L	124XCA1	x	0	2	1		Systémy CAD: AutoCad 1
F	L	124XCA2	x	0	2	1		Systémy CAD: AutoCad 2
F	L	124XCN1	x	0	2	1		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	L	124XCSN	x	0	2	1		Systémy CAD: stavařské nadstavby
F	L	124XRZ2		1	1	1		Inženýrství v rozvojových zemích 2
F	L	124XBGA	x	0	2	1		BIM Graphisoft ArchiCAD
F	L	124XHVK		1	1	1		Halové a velkorozponové konstr. budov
F	L	124XPSP	x	0	2	1		Přírodní stavitelství v praxi
F	L	124XCAP	x	1	1	1		Systémy CAD: AutoCAD pokročilý
F	L	124XPAM	x	1	1	1		Parametrické navrhování
F	L	127XCAD	x	1	1	1		CAD v územním plánování
F	L	127XTKP		1	1	1	A	Terénní cvičení z krajinné tvorby a plán.
F	L	127XESC		2	0	2		Ekonomika a org. samospráv.územ.celků
F	L	127XKRS		2	0	2		Krajina a sídla
F	L	128XBIN		1	1	1		Business Inteligence
F	L	128XCP1	x	1	1	1		C# Programovací jazyk a vývoj aplikací
F	L	128XCP2	x	1	1	1		C# Vývoj aplikací
F	L	128XPIS	x	1	1	1		Projekt informačního systému
F	L	128XDIS	x	1	1	1		Databázové a manažerské inf.systémy
F	L	128XPMB	x	1	1	1		Procesní mod. a datové formáty pro BIM
F	L	128XSYD		1	1	1		Systémová dynamika
F	L	128XTEX	x	1	1	1		TEX a počítačová typografie
F	L	129XMEK	x	1	1	1	Spolu K132	Membránové konstrukce
F	L	129XPAR	x	0	2	1		Psychologie architektury
F	L	129XIND		0	2	1		Interiér a design
F	L	129XAM2	x	0	2	1		Architektonické modely 2

Volitelné předměty pro všechny studijní programy magisterského studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NAV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L	129XPTF	x 0	2	1	z		Praktikum tvůrčí fotografie
F	L	129XAD1	x 0	2	1	z		Architektonická dílna 1 (1 týden)
F	L	132XBBI	x 1	1	1	z		Biomechanika a biomateriálové inž.
F	L	132XDEM	x 1	1	1	z		Korelace dig.obrazu v exper. mechanice
F	L	132XKPA	x 1	1	1	z		Statika v architektuře
F	L	132XMMM	1	1	1	z		Mikromech. a popis mikrostruktury mater.
F	L	132XPM2	x 1	1	1	z		Program. inžen. výp. v MATLABu 2
F	L	132XVHO	x 1	1	1	z		Venkovské hist.objekty, statika a rekonst.
F	L	134XCOD	x 1	1	1	z		CAD/CAM v ocelových a dřevěn. konstr.
F	L	135XGZP	1	1	1	z		Geotechnika a ŽP
F	L	135XMPS	1	1	1	z		Mechanika podzemních staveb Z
F	L	141XEXH	x 1	1	1	z		Experimentální hydroklimatologie
F	L	141XPHL	x 1	1	1	z		Podpovrchová hydrologie
F	L	141XHTP	1	1	1	z		Hydraulika technologických procesů
F	L	142XIVD	1	1	1	z		Interakce vodních děl s ŽP
F	L	142XVEL	1	1	1	z		Vodní elektrárny
F	L	142XMMH	1	1	2	z	V,Z	Matematické modelování v hydrotechnice
F	L	143XGOK	x 1	1	1	z		GIS a ochrana krajiny
F	L	143XMPV	1	1	1	z		Modelování pohybu podzemní vody
F	L	143XRLP	1	1	1	z		Rizikové látky v půdě
F	L	143XDZK	x 1	1	1	z		Vodohospod. důsledky změn klimatu
F	L	144XMMO	1	1	1	z		Metody a nástroje městského odvodnění
F	L	144XVOS	1	1	1	z		Vodárenské soustavy
F	L	220ERNW	x 1	1	2	cl		Exp Research on Nucl Waste Disposal
F	L	TVKLV	x 0	2	0	z		Letní výcvikový kurz
F	L	TVV0	x 0	2	0	z		Tělesná výchova 2 - volitelná