

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	101XSM4	1	1	1	z		Seminář k Matematice 4
F	Z	101XKSM	× 1	1	1	z		Kapitoly se současné matematiky
F	Z	102XMM1	× 1	1	1	z		Počítačové modelování v Matlabu 1
F	Z	102XLTO	× 1	1	1	z		Laserová tech. a mod. optoelektronika
F	Z	105XPDF	× 0	2	1	z		Praktikum digitální fotografie
F	Z	122XZST	× 1	1	1	z		Zvláštní stavby a speciální technologie
F	Z	122XSSM	× 1	1	1	z		Stavební stroje a mechanizace
F	Z	124XCA1	× 0	2	1	z		Systémy CAD: AutoCad 1
F	Z	124XCA2	× 0	2	1	z	124XCA1	Systémy CAD: AutoCad 2
F	Z	124XCSN	× 0	2	1	z		Systémy CAD: stavařské nadstavby
F	Z	124XCN1	× 0	2	1	z		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	Z	124XTDI	× 1	1	1	z		Termovizní diagnostika
F	Z	124XSIR	× 1	1	1	z		Stavební inženýrství v rozvojových zemích
F	Z	127XPVO	× 1	1	1	z		Plánování venkovských sídel
F	Z	128XQAP	× 1	1	1	z		Rychlá tvorba počítačových aplikací
F	Z	128XBIN	1	1	1	z		Business Inteligence
F	Z	128XCP1	× 1	1	1	z		C# Programovací jazyk a vývoj aplikací
F	Z	128XCP2	× 1	1	1	z		C# Vývoj aplikací
F	Z	128XPIS	× 1	1	1	z		Projekt informačního systému
F	Z	128XDIS	× 1	1	1	z		Databázové a manažerské inf.systemy
F	Z	132XPM1	× 1	1	1	z		Program. inžen. výp. v MATLABu 1
F	Z	132XBBI	× 1	1	1	z		Biomechanika a biomateriálové inž.
F	Z	141XMH	× 1	1	1	z	SI	Modelování v hydraulice
F	Z	142XAC2	× 0	2	1	z	V,Z	AutoCAD 2
F	Z	175XBGA	× 0	2	1	z		BIM Graphisoft ArchiCAD
F	Z	175XCAD	× 1	1	1	z		CAD systém ArCon
F	Z	175XSP1	× 1	1	1	z		CAD ve stavebnictví - SPIRIT I
F	Z	175XTEX	× 1	1	1	z		Úprava dokumentů a prezentací
F	Z	175XC4D	× 0	2	1	z		Cinema4D - obecné modelování
F	Z	175XBR1	× 1	1	1	z		BIM - Revit Architecture
F	Z	175XBR2	× 1	1	1	z		BIM - Revit Architecture pro pokročilé
F	Z	220XEUR	× 1	1	1	z		Exper.výzkum ukládání radioak.odpadu
F	Z	220ERNW	× 1	1	2	cl		Research on Nuclear Waste Disposal
F	Z	TVV	× 0	2	0	z		Tělesná výchova 1 - volitelná
F	Z	TVKZV	× 0	2	0	z		Zimní výcvikový kurz

## Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L	101XKSM	× 1	1	1	z		Kapitoly se současné matematiky
F	L	102XDS	1	1	1	z		Disperzní soustavy
F	L	102XMM1	× 1	1	1	z		Počítačové modelování v Matlabu 1
F	L	102XBMS	× 1	1	1	z		Bezkontaktní měření ve stavebnictví
F	L	102XEMP	× 1	1	1	z		Elektrické měřicí přístroje
F	L	102XMDZ	1	1	1	z		Metody pro detekci znečištění II
F	L	103XTV2	× 0	2	0	z		Tělesná výchova 2 - volitelná
F	L	103XLVK	× 0	2	0	z		Letní výcvikový kurz
F	L	105XPDF	× 0	2	1	z		Praktikum digitální fotografie
F	L	122XSDS	× 1	1	1	z		Strategie dodavatele stavby
F	L	122XSTP	× 1	1	1	z		Stavebně technologické projektování
F	L	124XBDS	1	1	1	z		Biologická degradace staveb
F	L	124XCA1	× 0	2	1	z		Systémy CAD: AutoCad 1
F	L	124XCA2	× 0	2	1	z	124XCA1	Systémy CAD: AutoCad 2
F	L	124XCSN	× 0	2	1	z		Systémy CAD: stavařské nadstavby
F	L	124XCN1	× 0	2	1	z		Systémy CAD: Nemetschek 1
F	L	124XTDI	× 1	1	1	z		Termovizní diagnostika
F	L	127XCAD	× 1	1	1	z		CAD v územním plánování
F	L	127XTKP	1	1	1	z	A	Terénní cvičení z krajinné tvorby a plán.
F	L	128XBIN	1	1	1	z		Business Inteligence
F	L	128XCP1	× 1	1	1	z		C# Programovací jazyk a vývoj aplikací
F	L	128XCP2	× 1	1	1	z		C# Vývoj aplikací
F	L	128XPIS	× 1	1	1	z		Projekt informačního systému
F	L	132XPM2	× 1	1	1	z		Program. inžen. výp. v MATLABu 2
F	L	132XKPA	× 1	1	1	z		Statika v architektuře

## Seznam volitelných předmětů - letní semestr

O	S	KOD_PRED	HP	HC	K	T-EX	POŽ_NÁV	NÁZEV PŘEDMĚTU
F	L	175XBGA	× 0	2	1	z		BIM Graphisoft ArchiCAD
F	L	175XBR1	× 1	1	1	z		BIM - Revit Architecture
F	L	175XBR2	× 1	1	1	z		BIM - Revit Architecture pro pokročilé
F	L	175XCAD	× 1	1	1	z		CAD systém ArCon
F	L	175XC4D	× 0	2	1	z		Cinema4D - obecné modelování
F	L	175XVIZ	× 1	1	1	z		Vizualizace a animace ve stavebnictví
F	L	175XTEX	× 1	1	1	z		Úprava dokumentů a prezentací
F	L	220XGPL	0	2	1	z		Geotechnika v podzemní laboratoři Josef
F	L	TVV0	× 0	2	0	z		Tělesná výchova 2 - volitelná
F	L	TVKLV	× 0	2	0	z		Letní výcvikový kurz