

FAKULTA STAVEBNÍ 2015/2016
Seznam volitelných předmětů pro bakalářské studium

Volitelné předměty pro všechny studijní programy bakalářského studia

× Předměty jsou vypisovány i pro magisterské 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 | 101XM1R | 0 | 2 | 0 | z | | Matematika 1 - repetitorium |
| F | Z | 101XMG1 | 0 | 2 | 0 | z | | Matematika 1 - repetitorium G |
| F | Z | 101XKGR | 0 | 2 | 0 | z | | Konstruktivní geometrie - repetitorium |
| F | Z | 101XZAA | 0 | 2 | 1 | z | | Základy informatiky |
| F | Z | 101XZDG | 1 | 1 | 0 | z | | Základy deskriptivní geometrie |
| F | Z | 101XM3R | 0 | 2 | 0 | z | | Matematika 3 - repetitorium |
| F | Z | 101XFG1 | 1 | 1 | 1 | z | | Matem. metody ve fyz. geodézii 1 |
| F | Z | 101XKSM | × | 1 | 1 | z | | Kapitoly se současné matematiky |
| F | Z | 101XSM3 | 1 | 1 | 1 | z | | Seminář k Matematice 3 |
| F | Z | 101XKPA | 2 | 0 | 1 | z | | Křivky a plochy ve stavebních aplikacích |
| F | Z | 102XFS | 0 | 2 | 0 | z | | Fyzikální seminář |
| F | Z | 102XFS2 | 0 | 2 | 0 | z | G,H | Fyzikální seminář 2 |
| F | Z | 102XMM1 | × | 1 | 1 | z | | Počítačové modelování v Matlabu 1 |
| F | Z | 102XLTO | × | 1 | 1 | z | | Laserová tech. a mod. optoelektronika |
| F | Z | 105XPDF | × | 0 | 2 | z | | Praktikum digitální fotografie |
| F | Z | 105XPRA | 2 | 0 | 1 | z | | Právo (všeobecné) |
| F | Z | 105XAT1 | 2 | 0 | 1 | z | | Aplikovaná teorie ceny |
| F | Z | 105XDT1 | 0 | 2 | 1 | z | | Dramatické techniky v komunikaci |
| F | Z | 105XRE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Rétorika |
| F | Z | 105XIE1 | 2 | 0 | 1 | z | | Institucionální ekonomie |
| F | Z | 105XSE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Sociologie a personalistika |
| F | Z | 105XKU1 | 2 | 0 | 1 | z | | Kulturní dějiny českých zemí |
| F | Z | 105XZVP | 0 | 2 | 1 | z | | Základy vědeckých postupů |
| F | Z | 105XET1 | 2 | 0 | 1 | z | | Etika a filosofie |
| F | Z | 105XHP1 | 2 | 0 | 1 | z | | Praktická hospodářská politika |
| F | Z | 122XZST | × | 1 | 1 | z | | Zvláštní stavby a speciální technologie |
| F | Z | 122XSSM | × | 1 | 1 | z | | Stavební stroje a mechanizace |
| F | Z | 124XZK | 0 | 2 | 1 | z | | Zakreslování stavebních konstrukcí |
| F | Z | 124XCA1 | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: AutoCad 1 |
| F | Z | 124XCA2 | × | 0 | 2 | z | 124XCA1 | Systémy CAD: AutoCad 2 |
| F | Z | 124XCSN | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: stavařské nadstavby |
| F | Z | 124XCN1 | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: Nemetschek 1 |
| F | Z | 124XCAE | × | 0 | 2 | z | | CAD systems: AutoCAD 1 (english) |
| F | Z | 124XTDI | × | 1 | 1 | z | | Termovizní diagnostika |
| F | Z | 124XSIR | × | 1 | 1 | z | | Stavební inženýrství v rozvojových zemích |
| F | Z | 124XBDS | × | 1 | 1 | z | | Biologická degradace staveb |
| F | Z | 124XBR1 | × | 1 | 1 | z | | BIM - Revit Architecture |
| F | Z | 124XBR2 | × | 1 | 1 | z | | BIM - Revit Architecture pro pokročilé |
| F | Z | 124XBGA | × | 0 | 2 | z | | BIM Graphisoft ArchiCAD |
| F | Z | 125XSEL | 1 | 1 | 1 | z | | Stavební elektrotechnika |
| F | Z | 127XPVO | × | 1 | 1 | z | | Plánování venkovských sídel |

Volitelné předměty pro všechny studijní programy bakalářského studia

Seznam volitelných předmětů - zimní semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| F | Z | 128XJAV | 1 | 1 | 1 | z | | JAVA - programovací jazyk |
| F | Z | 128XTEX | 1 | 1 | 1 | z | | TEX a počítačová typografie |
| F | Z | 128XQAP | × | 1 | 1 | z | | Rychlá tvorba počítačových aplikací |
| F | Z | 128XCP1 | × | 1 | 1 | z | | C# Programovací jazyk a vývoj aplikací |
| F | Z | 128XCP2 | × | 1 | 1 | z | | C# Vývoj aplikací |
| F | Z | 128XPIS | × | 1 | 1 | z | | Projekt informačního systému |
| F | Z | 128XDIS | × | 1 | 1 | z | | Databázové a manažerské inf.systemy |
| F | Z | 132XBBI | × | 1 | 1 | z | | Biomechanika a biomateriálové inž. |
| F | Z | 132XPM1 | × | 1 | 1 | z | | Program. inžen. výp. v MATLABu 1 |
| F | Z | 135XDPS | 1 | 1 | 1 | z | | Destrukční práce ve stavebnictví |
| F | Z | 141XMH | × | 1 | 1 | z | SI | Modelování v hydraulice |
| F | Z | 142XAC2 | × | 0 | 2 | z | V,Z | AutoCAD 2 |
| F | Z | 220XEUR | × | 1 | 1 | z | | Exper.výzkum ukládání radioak.odpadu |
| F | Z | TVV | × | 0 | 2 | z | | Tělesná výchova 1 - volitelná |
| F | Z | TVKZV | × | 0 | 2 | z | | Zimní výcvikový kurz |

Volitelné předměty pro všechny studijní programy bakalářského studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| F | L | 101XM2R | 0 | 2 | 0 | z | | Matematika 2 - repetitorium |
| F | L | 101XMG2 | 0 | 2 | 0 | z | | Matematika 2 - repetitorium G |
| F | L | 101XKA2 | 0 | 2 | 0 | z | | Konstruktivní geometrie - repetitorium A |
| F | L | 101XANM | 1 | 1 | 1 | z | | Algoritmy a základy numerické matem. |
| F | L | 101XKSM | × | 1 | 1 | z | | Kapitoly ze současné matematiky |
| F | L | 101XKPA | 2 | 0 | 1 | z | | Křivky a plochy ve stavebních aplikacích |
| F | L | 101XFG2 | 1 | 1 | 1 | z | | Matem. metody ve fyz. geodézii 2 |
| F | L | 101XFG3 | × | 1 | 1 | z | | Matem. metody ve fyz. geodézii 3 |
| F | L | 101XSM2 | 1 | 1 | 1 | z | | Seminář k Matematice 2 |
| F | L | 102XFS1 | 0 | 2 | 0 | z | G,H | Fyzikální seminář 1 |
| F | L | 102XFS | 0 | 2 | 0 | z | | Fyzikální seminář |
| F | L | 102XMM1 | × | 1 | 1 | z | | Počítačové modelování v Matlabu 1 |
| F | L | 102XBMS | × | 1 | 1 | z | | Bezkontaktní měření ve stavebnictví |
| F | L | 102XEMP | × | 1 | 1 | z | | Elektrické měřicí přístroje |
| F | L | 105XPDF | × | 0 | 2 | z | | Praktikum digitální fotografie |
| F | L | 105XAT1 | 2 | 0 | 1 | z | | Aplikovaná teorie ceny |
| F | L | 105XDT1 | 0 | 2 | 1 | z | | Dramatické techniky v komunikaci |
| F | L | 105XRE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Rétorika |
| F | L | 105XIE1 | 2 | 0 | 1 | z | | Institucionální ekonomie |
| F | L | 105XSE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Sociologie a personalistika |
| F | L | 105XKU1 | 2 | 0 | 1 | z | | Kulturní dějiny českých zemí |
| F | L | 105XZVP | 0 | 2 | 1 | z | | Základy vědeckých postupů |
| F | L | 105XET1 | 2 | 0 | 1 | z | | Etika a filosofie |
| F | L | 105XHP1 | 2 | 0 | 1 | z | | Praktická hospodářská politika |
| F | L | 122XSZC | × | 1 | 1 | z | | Soudně znalecká činnost |
| F | L | 122XSDS | × | 1 | 1 | z | | Strategie dodavatele stavby |
| F | L | 122XSTP | × | 1 | 1 | z | | Stavebně technologické projektování |
| F | L | 124XCA1 | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: AutoCad 1 |
| F | L | 124XCA2 | × | 0 | 2 | z | 124XCA1 | Systémy CAD: AutoCad 2 |
| F | L | 124XCSN | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: stavařské nadstavby |
| F | L | 124XCN1 | × | 0 | 2 | z | | Systémy CAD: Nemetschek 1 |
| F | L | 124XCAE | × | 0 | 2 | z | | CAD systems: AutoCAD 1 (english) |
| F | L | 124XRSP | 1 | 1 | 1 | z | 124YSPB | Rekonstrukce střešních pláštů |
| F | L | 124XZK | 0 | 2 | 1 | z | | Zakreslování stavebních konstrukcí |
| F | L | 124XBDS | × | 1 | 1 | z | | Biologická degradace staveb |
| F | L | 124XBR1 | × | 1 | 1 | z | | BIM - Revit Architecture |
| F | L | 124XBR2 | × | 1 | 1 | z | | BIM - Revit Architecture pro pokročilé |
| F | L | 124XBGA | × | 0 | 2 | z | | BIM Graphisoft ArchiCAD |
| F | L | 124XLOP | 1 | 1 | 1 | z | | Lehké obvod. pláště a prosklené konstr. |
| F | L | 124XZSK | 0 | 2 | 1 | z | A | Zakreslování stavebních konstrukcí A |
| F | L | 125XSEL | 1 | 1 | 1 | z | | Stavební elektrotechnika |
| F | L | 126XMOV | 1 | 1 | 1 | z | | Metody výběru variant |
| F | L | 126XTP2 | 1 | 1 | 1 | z | | Tabulkové procesory 2 |
| F | L | 127XCAD | × | 1 | 1 | z | | CAD v územním plánování |
| F | L | 128XJAV | 1 | 1 | 1 | z | | JAVA - programovací jazyk |
| F | L | 128XTEX | 1 | 1 | 1 | z | | TEX a počítačová typografie |
| F | L | 128XCP1 | × | 1 | 1 | z | | C# Programovací jazyk a vývoj aplikací |
| F | L | 128XCP2 | × | 1 | 1 | z | | C# Vývoj aplikací |
| F | L | 129XZPP | 1 | 1 | 1 | z | | Za památkami Prahy |

Volitelné předměty pro všechny studijní programy bakalářského studia

Seznam volitelných předmětů - letní semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| F | L | 132XMCK | 1 | 1 | 1 | z | | Mikromech. cementových kompozitů |
| F | L | 132XGPM | × | 1 | 1 | z | | Grafické programování měřicích metod |
| F | L | 132XPM2 | × | 1 | 1 | z | | Program. inžen. výp. v MATLABu 2 |
| F | L | 132XKPA | × | 1 | 1 | z | | Statika v architektuře |
| F | L | 134XCOD | | 1 | 1 | z | | CAD/CAM v ocelových a dřevěn. konstr. |
| F | L | 135XGPR | | 0 | 2 | z | | Geologické praktikum |
| F | L | 135XKA | | 2 | 0 | z | | Kámen v architektuře |
| F | L | 136XSPK | | 1 | 1 | z | | Stavba pozemních komunikací |
| F | L | 142XVEL | × | 1 | 1 | z | | Vodní elektrárny |
| F | L | 143XEMH | | 2 | 0 | z | | Exper. metody v hydrologii a pedologii |
| F | L | 220ERNW | × | 1 | 1 | cl | | Experimental Research of Nuclear Waste |
| F | L | TVV0 | × | 0 | 2 | z | | Tělesná výchova 2 - volitelná |
| F | L | TVKLV | × | 0 | 2 | z | | Letní výcvikový kurz |