

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| I | 1 | 101MA1 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | | Matematika 1 |
| I | 1 | 101KOG | ▲ 2 | 2 | 6 | z,zk | | Konstruktivní geometrie |
| I | 1 | 105ZETE | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Základy ekonomické teorie |
| I | 1 | 123CHE | ▲ 3 | 1 | 4 | z,zk | | Chemie |
| I | 1 | 123SHM | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Stavební hmoty |
| I | 1 | 132SM1 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | | Stavební mechanika 1 |
| I | 1 | 101YZA | ■ 0 | 2 | 2 | z | | Základy informatiky |
| I | 1 | 124YTD | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Tvorba technické dokumentace |
| I | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

123CHE učí též katedra 144

Celkem hodin 23 + 2
 Celkem kreditů 30

■ Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět (▲)
 (101YZA určeno pro absolventy SPŠ, 124YTD určeno pro absolventy gymnázií - učí též K142)

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| I | 2 | 101MA2 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | 101MA1 | Matematika 2 |
| I | 2 | 102FYZI | ▲ 3 | 1 | 6 | z,zk | | Fyzika |
| I | 2 | 105PRA | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Právo |
| I | 2 | 129VYAS | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Vývoj architektury a stavění |
| I | 2 | 132SM2 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | 132SM1 | Stavební mechanika 2 |
| I | 2 | 135GEO | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Geologie |
| I | 2 | 143ZIPR | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Životní prostředí |
| I | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

Celkem hodin 21 + 2
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 44 + 4
 Celkem kreditů za rok 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| I | 3 | 101MA3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 101MA2 | Matematika 3 |
| I | 3 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| I | 3 | 127UUPS | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Urbanismus a územní plánování |
| I | 3 | 124KP1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Konstrukce pozemních staveb 1 |
| I | 3 | 132PRPE | ▲ 3 | 2 | 6 | z,zk | xx) | Pružnost a pevnost |
| I | 3 | 132ZASP | ▲ 1 | 1 | 2 | z | | Zatížení a spolehlivost |
| I | 3 | 141HYA | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika 1 |
| I | 3 | 154SGE | ▲ 2 | 1 | 3 | z,zk | | Stavební geodézie |
| I | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Celkem hodin 26 + 2

Celkem kreditů 30

xx) 101MA2+132SM2

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|----------|-------------------------------------|
| I | 4 | 104Y2Cx | ▲ 0 | 2 | 3 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| I | 4 | 126EMM | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Ekonomika a management |
| I | 4 | 132SM3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132SM2 | Stavební mechanika 3 |
| I | 4 | 133BEK1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | 132PRPE | Betonové a zděné konstrukce |
| I | 4 | 134OK1 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132PRPE | Ocelové konstrukce 1 |
| I | 4 | 135MEZE | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Mechanika zemin |
| I | 4 | 154VTGE | ▲ 0 | 2 | 2 | kz | 154SGE-z | Výuka v terénu z geodézie (1 týden) |
| I | 4 | 105Yxxx | ▲ 2 | | 1 | z | | Společenské vědy |
| I | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| I | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz (1 týden) |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

105Yxxx Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět ze skupiny - **Společenské vědy**

104YC1x, 104Y2Cx zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

Celkem hodin 25 + 4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51 + 6

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2008)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| J | 1 | 101MA1 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | | Matematika 1 |
| J | 1 | 101KOG | ▲ 2 | 2 | 6 | z,zk | | Konstruktivní geometrie |
| J | 1 | 105PRA | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Právo |
| J | 1 | 129VYAS | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Vývoj architektury a stavění |
| J | 1 | 132SM1 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | | Stavební mechanika 1 |
| J | 1 | 135GEO | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Geologie |
| J | 1 | 143ZIPR | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Životní prostředí |
| J | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

Celkem hodin 21 + 2
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| J | 2 | 101MA2 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | 101MA1 | Matematika 2 |
| J | 2 | 102FYZI | ▲ 3 | 1 | 6 | z,zk | | Fyzika |
| J | 2 | 105ZETE | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Základy ekonomické teorie |
| J | 2 | 123CHE | ▲ 3 | 1 | 4 | z,zk | | Chemie |
| J | 2 | 123SHM | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Stavební hmoty |
| J | 2 | 132SM2 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | 132SM1 | Stavební mechanika 2 |
| J | 2 | 101YZA | ■ 0 | 2 | 2 | z | | Základy informatiky |
| J | 2 | 124YTD | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Tvorba technické dokumentace |
| J | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

123CHE učí též katedra 144

Celkem hodin 23 + 2
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 44 + 2
 Celkem kreditů za rok 60

- Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět (▲)
- (101YZA určeno pro absolventy SPŠ, 124YTD určeno pro absolventy gymnázií - učí též K142)
- ▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| J | 3 | 101MA3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 101MA2 | Matematika 3 |
| J | 3 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| J | 3 | 124KP1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Konstrukce pozemních staveb 1 |
| J | 3 | 126EMM | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Ekonomika a management |
| J | 3 | 132PRPE | ▲ 3 | 2 | 6 | z,zk | xx) | Pružnost a pevnost |
| J | 3 | 132ZASP | ▲ 1 | 1 | 2 | z | | Zatížení a spolehlivost |
| J | 3 | 135MEZE | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Mechanika zemin |
| J | 3 | 105Yxxx | ▲ 2 | | 1 | z | | Společenské vědy |
| J | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Celkem hodin 26 + 2
 Celkem kreditů 30

xx) 101MA2+132SM2

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|----------|-------------------------------------|
| J | 4 | 104Y2Cx | ▲ 0 | 2 | 3 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| J | 4 | 127UUPS | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Urbanismus a územní plánování |
| J | 4 | 132SM3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132SM2 | Stavební mechanika 3 |
| J | 4 | 133BEK1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | 132PRPE | Betonové a zděné konstrukce |
| J | 4 | 134OK1 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132PRPE | Ocelové konstrukce 1 |
| J | 4 | 141HYA | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika 1 |
| J | 4 | 154SGE | ▲ 2 | 1 | 3 | z,zk | | Stavební geodézie |
| J | 4 | 154VTGE | ▲ 0 | 2 | 2 | kz | 154SGE-z | Výuka v terénu z geodézie (1 týden) |
| J | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| J | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz (1 týden) |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

105Yxxx Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět ze skupiny - **Společenské vědy**

104YC1x, 104Y2Cx zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

Celkem hodin 25 + 4
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2008)
 Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| C | 5 | | 124KP2C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 - C |
| C | 5 | | 125EEB1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Energ. a ekolog. systémy 1 |
| C | 5 | | 132ANKC | 2 | 2 | 5 | z,zk | xx) | Analýza konstrukcí |
| C | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| C | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |
| C | 5 | | 135ZS1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb 1 |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|-----------|-----------------------------------|
| C | 6 | | 122SPRO | 2 | 2 | 4 | z | | Stavební procesy |
| C | 6 | | 123SHMC | 1 | 1 | 2 | kz | 123SHM | Stavební hmoty 2 |
| C | 6 | | 124KP3C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP2C | Konstrukce pozemních staveb 3 - C |
| C | 6 | | 124PDR | 2 | 1 | 4 | z,zk | 124KP2C | Poruchy, degradace, rekonstrukce |
| C | 6 | | 124PJ1C | * | 0 | 3 | kz | 124KP2C-z | Projekt 1 |
| C | 6 | | 125EEB2 | 2 | 1 | 3 | z,zk | 125EEB1 | Energ. a ekolog. systémy 2 |
| C | 6 | | 133ZDK | 1 | 1 | 2 | z | 133BEK1 | Zděné konstrukce |
| C | 6 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| C | 6 | | | ■ | 2 | 2 | | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 26 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

* Učí též katedry 125,133,134,135

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor C

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| C | 7 | 105 | KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| C | 7 | 122 | PROB | 2 | 2 | 4 | z,zk | 122SPRO | Příprava a real. objektu a stav. |
| C | 7 | 124 | KP4C | 2 | 1 | 4 | z,zk | 124KP2C | Konstrukce pozemních staveb 4 - C |
| C | 7 | xxx | PJ2C | 0 | 3 | 4 | kz | 124PJ1C | Projekt 2 |
| C | 7 | 126 | MVPR | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Management výst. projektů |
| C | 7 | 133 | BEK3 | 1 | 1 | 3 | z,zk | 133BEK2 | Betonové konstrukce 3 |
| C | 7 | 140 | VIN | ◆ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodohospodářské inženýrství |
| C | 7 | | | ■ | 4 | 4 | | | Povinně volitelné předměty |
| C | 7 | 100 | ODPR | ◇ | 6 | | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

xxxPJ2C - Projekt na jedné z kateder 122, 124, 125, 133, 134, 135 (katedry učí společně)
 (další návaznosti dle doporučení kateder)

■ Předmět je nutno zapisovat společně s Projektem 2 (katedry učí společně)

◆ Učí katedry 141, 142, 143, 144

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|----|------|---------|-----------------------------------|
| C | 8 | 124 | KP5C | 1 | 1 | 3 | z,zk | 124KP3C | Konstrukce pozemních staveb 5 - C |
| C | 8 | 124 | ZDNS | 1 | 1 | 3 | z | | Zdravotní nezávadnost staveb |
| C | 8 | 126 | SSPR | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| C | 8 | 136 | DOST | * 3 | 1 | 5 | z,zk | | Dopravní stavby |
| C | 8 | | | ■ | 6 | 6 | | | Povinně volitelné předměty |
| C | 8 | xxx | BAP | ▲ | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 102,122,123,124,125,132,133,134,135

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

* Učí též katedra 137

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor C

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| C | Z | | 101YAST | 1 | 1 | 2 | z | | Aplikovaná statistika |
| C | Z | | 102YFYP | 0 | 2 | 2 | z | | Fyzikální praktikum |
| C | Z | | 122YBPP | 1 | 1 | 2 | z | | Bezpečnost pracovního prostředí |
| C | Z | | 124YSFT | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební fyzika - Tepel.tech.(dop. v 5.s.) |
| C | Z | | 124YNAK | 1 | 1 | 2 | z | 124KP3C | Numerická analýza konst. pozem. stav. |
| C | Z | | 124YRHS | 1 | 1 | 2 | z | 124PDR | Rekonstrukce historických staveb |
| C | Z | | 124YSPB | 1 | 1 | 2 | z | 124YSFT | Střešní pláště budov |
| C | Z | | 125YNST | 1 | 1 | 2 | z | | Navrhování systémů TZB |
| C | Z | | 125YPMT | 0 | 2 | 2 | z | | Počítačové modelování systémů TZB |
| C | Z | | 132YMMO | 1 | 1 | 2 | z | | Moderní metody optimalizace |
| C | Z | | 133YRBS | 1 | 1 | 2 | z | | Realizace a rekonstrukce beton. staveb |
| C | Z | * | 133YZNM | 1 | 1 | 2 | z | | Základy navrhování mostů |
| C | Z | | 134YPNK | 1 | 1 | 2 | z | | Pož.návrh ocel., ocelobet. a dřev.konstr. |
| C | Z | | 134YNKS | 1 | 1 | 2 | z | | Nosné konstrukce ze skla |
| C | Z | & | 134YLNK | 1 | 1 | 2 | z | | Laboratoř nosných konstrukcí |
| C | Z | | 134YMOD | 1 | 1 | 2 | z | | Num. modelování ocel. a dřevěn. konstr. |
| C | Z | | 135YVZK | 1 | 1 | 2 | z | | Výpočty základových konstr. na počítači |
| C | Z | | 154YGMP | 1 | 1 | 2 | z | | Geodetické měření stavebních posunů |

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| C | L | | 102POV1 | 1 | 1 | 2 | z | | Požár a výbuch 1 |
| C | L | | 122YMKS | ♦ | 1 | 2 | z | | Manažerství kvality ve stavebnictví |
| C | L | | 123YCHS | 1 | 1 | 2 | z | | Chemie ve stavebnictví |
| C | L | | 123YVSM | ♦ | 1 | 2 | z | | Vlastnosti stavebních materiálů |
| C | L | | 124YKOK | 1 | 1 | 2 | z | 124YSFT | Kompletační konstrukce |
| C | L | | 124YRMS | ♦ | 1 | 2 | z | 124KP4C | Rekonstrukce montovaných staveb |
| C | L | | 124YSFO | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební fyzika - (Osvětlení, akustika) |
| C | L | | 124YDRS | ♦ | 1 | 2 | z | 124KP3C | Dřevostavby |
| C | L | | 125YNST | 1 | 1 | 2 | z | | Navrhování systémů TZB |
| C | L | | 125YPBZ | ♦ | 1 | 2 | z | | Požárně bezpečnostní zařízení |
| C | L | | 126YDSP | 1 | 1 | 2 | z | | Daně a souvisící předpisy |
| C | L | | 132YPM1 | 1 | 1 | 2 | z | | Výpočty konstrukcí na počítači 1 |
| C | L | | 132YSHK | 1 | 1 | 2 | z | | Statika a rekonstrukce histor. konstr. |
| C | L | | 133YBSV | 1 | 1 | 2 | z | | Betony speciálních vlastností |
| C | L | | 133YMBV | ♦ | 1 | 2 | z | | Modelování a vyztužování bet.prvků |
| C | L | | 133YPNB | ♦ | 1 | 2 | z | | Požární návrh bet. a zděn. konstrukcí |
| C | L | | 134YDUV | ♦ | 1 | 2 | z | | Dřevo a udržitelná výstavba |
| C | L | | 134YTSK | 1 | 1 | 2 | z | | Tenkostěnné a spřažené konstrukce |
| C | L | | 135YING | 1 | 1 | 2 | z | | Inženýrská geologie |
| C | L | | 135YPZU | 1 | 1 | 2 | z | | Podzemní urbanismus |
| C | L | | 154YIGT | ♦ | 0 | 2 | z | | Inženýrská geodézie pro stav.technology |

* Učí též katedra 134

& Učí též katedra 133

♦ Předměty je doporučeno zapisovat v 8.semestru

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------|
| K | 5 | | 122TSK | 2 | 0 | 2 | z | | Technologie staveb - K |
| K | 5 | | 132ANKC | 2 | 2 | 5 | z,zk | xx) | Analýza konstrukcí |
| K | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| K | 5 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| K | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |
| K | 5 | | 135ZS1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb 1 |
| K | 5 | | 136DOIN | 1 | 1 | 2 | z | | Dopravní inženýrství |
| K | 5 | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

■ Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů (134YPSK spolu s kat. 133)

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|---|---|---|---|--|--------------------------------------|
| K | 5 | | 101YAST | 1 | 1 | 2 | z | | Aplikovaná statistika |
| K | 5 | | 102YFYP | 0 | 2 | 2 | z | | Fyzikální praktikum |
| K | 5 | | 132YPM1 | 1 | 1 | 2 | z | | Výpočty konstrukcí na počítači 1 |
| K | 5 | | 134YPSK | 1 | 1 | 2 | z | | Požární spolehlivost nos. konstrukcí |

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU | |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------|--|
| K | 6 | | 132DYN1 | × | 2 | 2 | 4 | z,zk | 132SM3 | Dynamika stavebních konstrukcí 1 |
| K | 6 | | 133BEK3 | | 1 | 1 | 3 | z,zk | 133BEK2 | Betonové konstrukce 3 |
| K | 6 | | 133BEM1 | | 1 | 1 | 2 | z | 133BEK1 | Betonové mosty 1 |
| K | 6 | | 134OCM1 | | 3 | 1 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové mosty 1 |
| K | 6 | | 135PZMH | | 3 | 2 | 5 | z,zk | 135MEZE | Podzemní stavby a mech. hornin |
| K | 6 | | 136SS1 | | 3 | 2 | 5 | z,zk | 136DOIN | Silniční stavby 1 |
| K | 6 | | 137ZST1 | | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 1 |
| K | 6 | | 136YVTS | ■ | 0 | 2 | 2 | kz | 136SS1-z | Výuka v terénu - silniční stavby (1 týden) |
| K | 6 | | 137YVTZ | ■ | 0 | 2 | 2 | kz | 137ZST1-z | Výuka v terénu - želez. stavby (1 týden) |

Celkem hodin 28 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 53 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

■ Zapisuje se jedna výuka v terénu

× Předmět je vypisován pro bakalářské i magisterské studium

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|---|
| K | 7 | 105 | KODO | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Komunikační dovednosti |
| K | 7 | 132 | PPMA | | 2 | 1 | 3 | z,zk | 132ANKC Přetváření a porušování materiálů |
| K | 7 | 133 | BEM2 | | 2 | 2 | 5 | z,zk | 133BEM1 Betonové mosty 2 |
| K | 7 | xxx | YPJK | | 0 | 3 | 4 | kz | Projekt K |
| K | 7 | 136 | SS2 | | 2 | 3 | 6 | z,zk | 136SS1 Silniční stavby 2 |
| K | 7 | 137 | ZST2 | | 2 | 1 | 4 | z,zk | 137ZST1 Železniční stavby 2 |
| K | 7 | xxx | YPJD | | 0 | 3 | 4 | kz | Projekt D |
| K | 7 | | | ■ | | 2 | 2 | | Povinně volitelný předmět |
| K | 7 | 100 | ODPR | ◇ | | 6 | | z | Odborná praxe (3 týdny) |
| ◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce | | | | | | | | | |
| Celkem hodin | | | | | | | 25 | | |
| Celkem kreditů | | | | | | | 30 | | |

■ Nutno zapsat společně s Projektem K nebo Projektem D (katedry učí společně)

xxxYPJK Projekt na jedné z kateder 132,133,134

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|------|--|---|---|---|----|-------------------|
| K | 7 | 132 | YPJK | | 0 | 3 | 4 | kz | 132ANKC Projekt K |
| K | 7 | 133 | YPJK | | 0 | 3 | 4 | kz | 133BEK2 Projekt K |
| K | 7 | 134 | YPJK | | 0 | 3 | 4 | kz | 134OK2 Projekt K |

xxxYPJD Projekt na jedné z kateder 135,136,137,220

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|------|--|---|---|---|----|-------------------|
| K | 7 | 135 | YPJD | | 0 | 3 | 4 | kz | 135ZS1 Projekt D |
| K | 7 | 136 | YPJD | | 0 | 3 | 4 | kz | 136SS1 Projekt D |
| K | 7 | 137 | YPJD | | 0 | 3 | 4 | kz | 137ZST1 Projekt D |
| K | 7 | 220 | YPJD | | 0 | 3 | 4 | kz | 135ZS1 Projekt D |

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor K

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|--|
| K | 8 | 124 | KP2K | | 2 | 1 | 4 | z,zk | 124KP1 Konstrukce pozemních staveb 2 - K |
| K | 8 | 126 | MVPR | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Management výst. projektů |
| K | 8 | 126 | SSPR | | 2 | 0 | 3 | z | Stavební a smluvní právo |
| K | 8 | 140 | VIN | ◆ | 3 | 1 | 5 | z,zk | Vodohospodářské inženýrství |
| K | 8 | | | ■ | | 4 | 4 | | Povinně volitelné předměty |
| K | 8 | xxx | BAP | ▲ | | 8 | 10 | z | Bakalářská práce |

◆ Učí katedry 141, 142, 143, 144

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 132,133,134,135,136,137, 220

■ Zapisují se dva ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor K

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor K

Zimní semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| K | Z | | 132YMMO | 1 | 1 | 2 | z | | Moderní metody optimalizace |
| K | Z | | 133YPRB | 1 | 1 | 2 | z | | Předpjatý beton |
| K | Z | | 133YTB | 1 | 1 | 2 | z | | Technologie betonu |
| K | Z | | 134YMOD | 1 | 1 | 2 | z | | Num. modelování ocel. a dřevěn. konstr. |
| K | Z | | 134YNKS | 1 | 1 | 2 | z | | Nosné konstrukce ze skla |
| K | Z | | 135YVZK | 1 | 1 | 2 | z | | Výpočty základových konstr. na počítači |
| K | Z | | 136YSKL | 1 | 1 | 2 | z | | Stavba pozemních komunikací a letišť |
| K | Z | | 136YSSO | 1 | 1 | 2 | z | | Silniční software |
| K | Z | | 137YMKK | 1 | 1 | 2 | z | | Městská kolejová doprava |

Letní semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| K | L | | 132YSHK | 1 | 1 | 2 | z | | Statika a rekonstrukce histor. konstr. |
| K | L | | 132YNAK | 1 | 1 | 2 | z | 132PPMA | Nelineární analýza materiálů a konst. |
| K | L | | 132YPM2 | 1 | 1 | 2 | z | 132YPM1 | Výpočty konstrukcí na počítači 2 |
| K | L | | 133YBSV | 1 | 1 | 2 | z | | Betony speciálních vlastností |
| K | L | | 133YTBM | 1 | 1 | 2 | z | | Technologie výstavby a rekon. bet. mostů |
| K | L | | 133ZDK | 1 | 1 | 2 | z | 133BEK1 | Zděné konstrukce |
| K | L | | 134YTSK | 1 | 1 | 2 | z | | Tenkostěnné a spřažené konstrukce |
| K | L | | 134YOM2 | 1 | 1 | 2 | z | | Ocelové mosty 2 |
| K | L | | 134YDK2 | 1 | 1 | 2 | z | | Dřevěné konstrukce 2 |
| K | L | | 135YING | 1 | 1 | 2 | z | | Inženýrská geologie |
| K | L | | 135YVPZ | 1 | 1 | 2 | z | | Výpočty podzemních konstr. na počítači |
| K | L | | 136YMKO | 1 | 1 | 2 | z | | Městské komunikace |
| K | L | | 136YSSO | 1 | 1 | 2 | z | | Silniční software |
| K | L | | 137YVTK | 1 | 1 | 2 | z | | Vysokorychlostní tratě |
| K | L | | 137YKZE | 1 | 1 | 2 | z | | Konstrukce železničních staveb |
| K | L | | 154YGMP | 1 | 1 | 2 | z | | Geodetické měření stavebních posunů |
| K | L | | 154YIGD | 1 | 1 | 2 | z | | Inženýrská geodézie v dopravním stavit. |

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| M | 5 | | 123TSM | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Technologie výroby stavebních mater. |
| M | 5 | | 132ANKC | 2 | 2 | 5 | z,zk | xx) | Analýza konstrukcí |
| M | 5 | | 132MSM | 1 | 1 | 2 | z | | Mikroanalýza stavebních materiálů |
| M | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| M | 5 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| M | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |
| M | 5 | | 135ZS1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb 1 |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| M | 6 | | 122TVSD | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Technologie výroby stavebních dílců |
| M | 6 | | 123SPK | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Stavební pojiva a keramika |
| M | 6 | | 123IZMA | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Izolační materiály |
| M | 6 | | 132EXM | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Experimentální metody |
| M | 6 | | 135TUS | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Těžba a úprava surovin |
| M | 6 | | xxxPRO1 | 0 | 3 | 5 | kz | | Projekt 1 |
| M | 6 | | 136DOSZ | * | 3 | 1 | 5 | z,zk | Dopravní stavby Z |

xxxPRO1 - projekt na jedné z kateder 102, 123, 132, 210
 * Učí též katedra 137

Celkem hodin 27 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| M | 7 | 105 | KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| M | 7 | 123 | PLVS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Plasty ve stavebnictví |
| M | 7 | 123 | TTV | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Transport tepla a vlhkosti |
| M | 7 | 124 | MRS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Materiály z recykl. surovin |
| M | 7 | xxx | PR2 | 0 | 3 | 5 | kz | | Projekt 2 |
| M | 7 | 132 | PPMA | 2 | 1 | 3 | z,zk | 132ANKC | Přetváření a porušování materiálů |
| M | 7 | 140 | VIN | ◆ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodohospodářské inženýrství |
| M | 7 | 100 | ODPR | ◇ | 6 | | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

xxxPRO2 - projekt na jedné z kateder 102, 123, 132, 210

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

■ Nutno zapsat společně s Projektem 2 (katedry učí společně)

◆ Učí katedry 141, 142, 143, 144

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|----|------|---------|------------------------------------|
| M | 8 | 123 | NTP1 | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Num. analýza transp. procesů 1 |
| M | 8 | 126 | MVPR | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Management výst. projektů |
| M | 8 | 126 | SSPR | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| M | 8 | 133 | SBZK | 2 | 1 | 3 | z,zk | 133BEK1 | Sanace beton. a zděných konstrukcí |
| M | 8 | 210 | ZKJ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Zkušebnictví a kontrola jakosti |
| M | 8 | | | ■ 1 | 1 | 2 | | | Povinně volitelný předmět |
| M | 8 | xxx | BAP | ▲ | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49

Celkem kreditů za rok 60

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 102,123,132, 210

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisuje se povinně volitelný předmět pro bakalářský obor M nebo libovolný volitelný předmět z nabídky ostatních oborů

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor M

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| M | 8 | 123 | YCHM | 1 | 1 | 2 | z | | Chemické analytické metody |
| M | 8 | 102 | YEMP | 1 | 1 | 2 | z | | Elektrické měřicí přístroje |

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| V | 5 | | 101PMS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Pravděpodobnost a mat. statistika |
| V | 5 | | 133BEKV | 1 | 1 | 3 | z | 133BEK1 | Betonové konstrukce |
| V | 5 | | 134DKO | 1 | 1 | 3 | z | 132PRPE | Dřevěné konstrukce |
| V | 5 | | 141HYKV | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydrologie a klimatologie 1 |
| V | 5 | | 141HY2V | 2 | 2 | 5 | z,zk | 141HYA | Hydraulika 2 |
| V | 5 | | 142HY1T | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Hydrotechnické stav.1(Jezy a vod. cesty) |
| V | 5 | | 143HYPE | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Hydropedologie |
| V | 5 | | 144HBC | 1 | 2 | 3 | z | | Hydrobiologie a hydrochemie |
| V | 5 | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 28

■ Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů pro 5.semestr bakalářského oboru V

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| V | 6 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |
| V | 6 | | 141VTO | 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodní toky |
| V | 6 | | 141PJV1 | ◇ | 0 | 2 | kz | | Projekt z vodního hospodářství 1 |
| V | 6 | | 142NAVS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Nádrže a vodohospodářské soustavy |
| V | 6 | | 143VHK1 | 3 | 1 | 4 | z,zk | | Vodní hospodář. 1 (závlahy, odvodnění) |
| V | 6 | | 144VHO1 | 3 | 2 | 5 | z,zk | | Vodní hospodářství obcí 1 |
| V | 6 | | 142PJV2 | ◇ | 0 | 2 | kz | 141HYA | Projekt z vodního hospodářství 2 |
| V | 6 | | 141VYV1 | * | 0 | 2 | z | | Výuka v terénu (1 týden) |
| V | 6 | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 28 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 6
 Celkem kreditů za rok 58

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 6.semestr bakalářského oboru V

* spolu s katedrou 143

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|---|------|---------|--|
| V | 7 | 105 | KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| V | 7 | 126 | MVPR | | 1 | 4 | z,zk | | Management výst. projektů |
| V | 7 | 136 | DOSZ | * | 3 | 1 | 5 | z,zk | Dopravní stavby Z |
| V | 7 | 142 | HY2T | | 2 | 1 | 6 | z,zk | Hydrotechnické stavby 2 (Přehrady) |
| V | 7 | 143 | PJV3 | ◇ | 0 | 2 | 2 | kz | Projekt z vodního hospodářství 3 |
| V | 7 | 143 | VHK3 | | 2 | 0 | 4 | zk | Vodní hospodářství krajiny 3 (rybníky) |
| V | 7 | 144 | PJV4 | ◇ | 0 | 2 | 2 | kz | Projekt z vodního hospodářství 4 |
| V | 7 | 144 | VHO2 | | 2 | 0 | 3 | zk | Vodní hospodářství obcí 2 |
| V | 7 | | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Povinně volitelný předmět |
| V | 7 | 100 | ODPR | ◇ | | 6 | | z | Odborná praxe (3 týdny) |

Celkem hodin 22

Celkem kreditů 30

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

■ Nutno zapsat společně s 143PJV3 nebo 144PJV4 (katedry učí společně)

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 7.semestr bakalářského oboru V

* Učí též katedra 137

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|---|
| V | 8 | 122 | TSV | | 1 | 2 | 4 | z,zk | Technologie staveb |
| V | 8 | 142 | HYT3 | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Hydrotechnické stav.3 (Využití vod.ener.) |
| V | 8 | 143 | VHK2 | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Vodní hospodářství krajiny 2 (eroze) |
| V | 8 | 143 | LEVH | | 2 | 0 | 2 | z | Leg. ve VH, ochrana vody, půdy |
| V | 8 | 144 | VHO3 | | 2 | 0 | 4 | zk | Vodní hospodářství obcí 3 |
| V | 8 | | | ■ | 1 | 1 | 2 | | Povinně volitelný předmět |
| V | 8 | xxx | BAP | ▲ | | 8 | 10 | z | Bakalářská práce |

Celkem hodin 23

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 45

Celkem kreditů za rok 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 8.semestr bakalářského oboru V
 xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 141,142,143,144

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor V

Povinně volitelné předměty dle katedry, kde bude student dělat Bc práci

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ | NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|-----|-----|---------------------------------------|
| V | 5 | | 102YFYP | 0 | 2 | 2 | z | | | Fyzikální praktikum |
| V | 5 | | 124YPOZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Požární zabezpečení staveb |
| V | 5 | | 135YING | 1 | 1 | 2 | z | | | Inženýrská geologie |
| V | 5 | | 142YCSA | 1 | 1 | 2 | z | | | CAD systémy - Auto CAD |
| V | 5 | | 143GISZ | 1 | 2 | 3 | z | | | Geografické informační systémy |
| V | 6 | | 141YHYK | 1 | 1 | 2 | z | | | Hydrologie a klimatologie 2 |
| V | 6 | | 142YKKT | 1 | 1 | 2 | z | | | Kovové konstrukce a technologie VS |
| V | 6 | | 143YKRV | 1 | 1 | 2 | z | | | Krajinné inženýrství |
| V | 6 | | 144YMIN | 1 | 1 | 2 | z | | | Městské inženýrství 1 |
| V | 7 | | 141YPVT | 1 | 1 | 2 | z | | | Provoz vodních toků |
| V | 7 | | 142YKGP | 1 | 1 | 2 | z | | | Konstrukční a geotech. problémy VS |
| V | 7 | | 143YZAS | 1 | 1 | 2 | z | | | Závlahové systémy |
| V | 7 | | 144YMMM | 1 | 1 | 2 | z | | | Měření a monitoring v městském povodí |
| V | 7 | | 142IVH | 1 | 2 | 4 | kz | | | Informační technologie ve VH |
| V | 8 | | 141YHEM | 1 | 1 | 2 | z | | | Hydroekologický monitoring |
| V | 8 | | 142YPVD | 1 | 1 | 2 | z | | | Provoz vodních děl |
| V | 8 | | 143YOOP | 1 | 1 | 2 | z | | | Ochrana a organizace povodí |
| V | 8 | | 144YERM | 1 | 1 | 2 | z | | | Ekologická rizika městs. odvodnění |

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NAV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| Z | 5 | | 101PMS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Pravděpodobnost a mat. statistika |
| Z | 5 | | 133BEKV | 1 | 1 | 3 | z | 133BEK1 | Betonové konstrukce |
| Z | 5 | | 134DKO | 1 | 1 | 3 | z | 132PRPE | Dřevěné konstrukce |
| Z | 5 | | 135HYGZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Hydrogeologie |
| Z | 5 | | 141KMHL | 3 | 2 | 5 | z,zk | | Klimatologie, meteorologie, hydrologie |
| Z | 5 | | 143GISZ | 1 | 2 | 3 | z | | Geografické informační systémy |
| Z | 5 | | 143PEDO | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Pedologie |
| Z | 5 | | 143EKOL | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Ekologie |
| Z | 5 | | ■ | | 2 | 2 | z | | Povinně volitelné předměty |

■ Zapisuje se povinně jeden ze skupiny předmětů pro 5.semestr bakalářského oboru Z

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NAV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| Z | 6 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |
| Z | 6 | | 136DOSZ | * 3 | 1 | 5 | z,zk | | Dopravní stavby Z |
| Z | 6 | | 141VTO | 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodní toky |
| Z | 6 | | 140VIN | ♦ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodohospodářské inženýrství |
| Z | 6 | | 144HBC | 1 | 2 | 3 | z | | Hydrobiologie a hydrochemie |
| Z | 6 | | xxxPJZ1 | ■ 0 | 3 | 4 | kz | | Projekt 1 |
| Z | 6 | | 143DND | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Dendrologie |
| Z | 6 | | 141VYZ1 | 0 | 2 | 2 | z | | Výuka v terénu (1 týden) (s K143) |

♦ Učí katedry 141, 142, 143, 144

■ xxxPJZ1 projekt na jedné z kateder 127,141,142,143 - nutno splnit do zápisu xxxBAP

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------|---|---|---|----|-----|-----------|
| Z | 6 | | 127PJZ1 | 0 | 3 | 4 | kz | | Projekt 1 |
| Z | 6 | | 141PJZ1 | 0 | 3 | 4 | kz | xx) | Projekt 1 |
| Z | 6 | | 142PJZ1 | 0 | 3 | 4 | kz | xx) | Projekt 1 |
| Z | 6 | | 143PJZ1 | 0 | 3 | 4 | kz | | Projekt 1 |

* Učí též katedra 137

Celkem hodin 26 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NAV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|-----|----|---|------|---------|---------------------------------|
| Z | 7 | 105 | KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| Z | 7 | 127 | SRSZ | 2 | 0 | 4 | zk | | Strategie rozv. sídel a regionů |
| Z | 7 | xxx | PJZ2 | * 0 | 3 | 4 | kz | | Projekt 2 |
| Z | 7 | 143 | TOK1 | 3 | 2 | 6 | z,zk | | Tvorba a ochrana krajiny |
| Z | 7 | 143 | ODRZ | 3 | 0 | 4 | zk | | Odpady a recyklace |
| Z | 7 | 151 | PUZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Pozemkové úpravy |
| Z | 7 | 153 | MAPK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Mapování a kartografie |
| Z | 7 | | | ■ | 2 | 2 | z | | Povinně volitelné předměty |
| Z | 7 | 100 | ODPR | ◇ | 6 | | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

Celkem hodin 23

Celkem kreditů 30

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 7.semestr bakalářského oboru Z

* projekt na jedné z kateder 101,127,133,135,136,137,141,142,143,144,153,154,220

- do zápisu xxxBAP

■ Nutno zapsat společně s Projektem 2 (katedry učí společně)

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NAV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|----|------|---------|---------------------------------|
| Z | 8 | 105 | LESP | 2 | 0 | 3 | z | | Legislativa stavebnictví a ŽP |
| Z | 8 | 122 | TSV | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Technologie staveb |
| Z | 8 | 126 | MVPR | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Management výst. projektů |
| Z | 8 | 144 | ZZI | 2 | 0 | 3 | zk | | Základy zdravotního inženýrství |
| Z | 8 | | | ■ | 6 | 6 | z | | Povinně volitelné předměty |
| Z | 8 | xxx | BAP | ▲ | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

xxxBAP - bakal. práce na jedné z kateder 101,127,133,135,136,137,141,142,143,144,153,154,220
 (Na jiné katedře po dohodě)

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 8.semestr bakalářského oboru Z

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 47

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor Z

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ | NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----|---|
| Z | 5 | | 102YFYP | 0 | 2 | 2 | z | | | Fyzikální praktikum |
| Z | 5 | | 124YPOZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Požární zabezpečení staveb |
| Z | 5 | | 135YING | 1 | 1 | 2 | z | | | Inženýrská geologie |
| Z | 5 | | 141YHYT | 1 | 1 | 2 | z | | | Hydraulika vodních toků |
| Z | 5 | | 142YCSA | 1 | 1 | 2 | z | | | CAD systémy - Auto CAD |
| Z | 7 | | 101YNMM | 1 | 1 | 2 | z | | | Numerická matematika a modelování |
| Z | 7 | | 102YAZP | 1 | 1 | 2 | z | | | Aerosoly a životní prostředí |
| Z | 7 | | 127YZYZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Základy urbanismu |
| Z | 7 | | 127YSEI | 1 | 1 | 2 | z | | | Sociální a ekonomická infrastr. sídel |
| Z | 7 | | 134YNKS | 1 | 1 | 2 | z | | | Nosné konstrukce ze skla |
| Z | 7 | | 134YPSK | 1 | 1 | 2 | z | | | Požární spolehlivost nosných konstr. |
| Z | 7 | | 135YGFZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Geofaktory v životním prostředí |
| Z | 7 | | 135YVZK | 1 | 1 | 2 | z | | | Výpočty základových konstr. na počítači |
| Z | 7 | | 135YGZP | 1 | 1 | 2 | z | | | Geotechnika a životní prostředí |
| Z | 7 | | 136YSDZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Silniční doprava a životní prostředí |
| Z | 7 | | 137YDOH | 1 | 1 | 2 | z | | | Dopravní hluk - modelování |
| Z | 7 | | 137YEAD | 1 | 1 | 2 | z | | | Ekologické aspekty dopravy |
| Z | 7 | | 141YAH | 1 | 1 | 2 | z | | | Aplikovaná hydrologie |
| Z | 7 | | 141YPVT | 1 | 1 | 2 | z | | | Provoz vodních toků |
| Z | 7 | | 142YNPV | 1 | 1 | 2 | z | | | Náhodné procesy ve VH |
| Z | 7 | | 142YZSK | 1 | 1 | 2 | z | | | Zakládání a stavební konstrukce ve VH |
| Z | 7 | | 142IVH | 1 | 2 | 4 | kz | | | Informační technologie ve VH |
| Z | 7 | | 143YAZS | 1 | 1 | 2 | z | | | Automatizované závlahové systémy |
| Z | 7 | | 143YTP1 | 1 | 1 | 2 | z | | | Transportní procesy |
| Z | 7 | | 143YVHK | 1 | 1 | 2 | z | | | Vodohospod. důsledky změn klimatu |
| Z | 7 | | 144YCVO | 1 | 1 | 2 | z | | | Čistota vody |
| Z | 7 | | 154YIGZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Inženýrská geodézie a životní prostředí |
| Z | 8 | | 101YAMA | 1 | 1 | 2 | z | | | Aplikovaná matematika Z |
| Z | 8 | | 102YMDZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Metody pro detekci znečištění |
| Z | 8 | | 124YSFO | 1 | 1 | 2 | z | | | Stavební fyzika - (Osvětlení, akustika) |
| Z | 8 | | 127YPVO | 1 | 1 | 2 | z | | | Plánování venkovského osídlení |
| Z | 8 | | 127YTIS | 1 | 1 | 2 | z | | | Technická infrastruktura sídel |
| Z | 8 | | 133ZDK | 1 | 1 | 2 | z | 133BEK1 | | Zděné konstrukce |
| Z | 8 | | 133YBSV | 1 | 1 | 2 | z | | | Betony speciálních vlastností |
| Z | 8 | | 134YKBD | 1 | 1 | 2 | z | | | Konstrukce na bázi dřeva |
| Z | 8 | | 135YZAL | 1 | 1 | 2 | z | | | Základy lomařství |
| Z | 8 | | 135YPZU | 1 | 1 | 2 | z | | | Podzemní urbanismus |
| Z | 8 | | 136YPKM | 1 | 1 | 2 | z | | | Pozemní komunikace ve městech |
| Z | 8 | | 136YDM | 1 | 1 | 2 | z | | | Doprava ve městech |
| Z | 8 | | 141YHEM | 1 | 1 | 2 | z | | | Hydroekologický monitoring |
| Z | 8 | | 142YKKT | 1 | 1 | 2 | z | | | Kovové konstrukce a technologie VS |
| Z | 8 | | 142YHVZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Hospodaření s vodními zdroji |
| Z | 8 | | 143YOPZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Ochrana a organizace povodí -Z |
| Z | 8 | | 143YAHM | 1 | 1 | 2 | z | | | Automat. hydropedologických měření |
| Z | 8 | | 144YEMP | 1 | 1 | 2 | z | | | Ekologie městských povodí |
| Z | 8 | | 144YMIN | 1 | 1 | 2 | z | | | Městské inženýrství 1 |
| Z | 8 | | 154YLSS | 1 | 1 | 2 | z | | | Laserové skenování ve stavebnictví |

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| E | 5 | | 101PMS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Pravděpodobnost a mat. statistika |
| E | 5 | | 105SVME | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Spol. vědy, makro a mikroekonomie |
| E | 5 | | 122TSE | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Technologie staveb - E |
| E | 5 | | 126KAN1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 126EMM | Kalkulace a nabídky 1 |
| E | 5 | | 126SSPR | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| E | 5 | | 134DKO | 1 | 1 | 3 | z | 132PRPE | Dřevěné konstrukce |
| E | 5 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |
| E | 5 | | 140VIN | ♦ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodohospodářské inženýrství |

♦ Učí katedry 141, 142, 143, 144

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| E | 6 | | 124KP2E | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 - E |
| E | 6 | | 125TZB | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Technická zařízení budov |
| E | 6 | | 126EMSO | 1 | 0 | 2 | z | | Ekonomická statistika |
| E | 6 | | 126KAN2 | × 1 | 2 | 5 | z,zk | x) | Kalkulace a nabídky 2 |
| E | 6 | | 126TERI | × 2 | 1 | 4 | z,zk | 126EMM | Teorie řízení |
| E | 6 | | 126UCE | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Účetnictví |
| E | 6 | | 128OPV | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Operační výzkum |
| E | 6 | | | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 24 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

x) 126KAN1+122TSE

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 6.semestr bakalářského oboru E

× Předmět je vypisovaný pro bakalářské i magisterské studium

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|-----------|---------------------------|
| E | 7 | | 122TSE2 | 2 | 0 | 2 | z | 122TSE | Technologie staveb 2 |
| E | 7 | | 124PJE1 | 0 | 3 | 3 | kz | 124KP2E-z | Projekt KPS |
| E | 7 | | 126EMPO | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ekonomika podniku |
| E | 7 | | 126POPR | 1 | 2 | 3 | z,zk | | Počítačová podpora řízení |
| E | 7 | | 126PRRS | 2 | 3 | 6 | z,zk | xx) | Příprava a řízení staveb |
| E | 7 | | 126KNPR | 0 | 2 | 3 | kz | 126KAN2 | Projekt KAN |
| E | 7 | | 128INSY | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Informační systémy |
| E | 7 | | 136DOST | * | 3 | 1 | 5 | z,zk | Dopravní stavby |
| E | 7 | | 100ODPR | ◇ | | 6 | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

* učí též katedra 137

xx) 126KAN2+126SSPR

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU | |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------|---------------------------------|
| E | 8 | | 105KODO | ■ | 1 | 1 | 2 | z | 126KNPR | Komunikační dovednosti |
| E | 8 | | 126FIR1 | × | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Finanční řízení a investování 1 |
| E | 8 | | 126PJPR | | 0 | 3 | 4 | kz | xxx) | Projekt PŘS |
| E | 8 | | 126RVP1 | | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Řízení výstavbových projektů 1 |
| E | 8 | | | ■ | 3 | 3 | 6 | | | Povinně volitelné předměty |
| E | 8 | | xxxBAP | ▲ | | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

xxx) 126KNPR+126PRRS

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50

Celkem kreditů za rok 60

■ Nutno zapsat společně se 126PJPR (katedry učí společně)

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 122,126

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisují se tři ze skupiny povinně volitelných předmětů pro 8.semestr bakalářského oboru E

× Předmět je vypisovány pro bakalářské i magisterské studium

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor E

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| E | 6 | | 126YPOD | 1 | 1 | 2 | z | | Podnikání a daně |
| E | 6 | | 126YZIP | 1 | 1 | 2 | z | | Základy inovačního podnikání |
| E | 6 | | 126YMCC | 1 | 1 | 2 | z | | Management in Construction Company |
| E | 8 | | 126YPOR | 0 | 2 | 2 | z | | Počítačová podpora řízení 2 |
| E | 8 | | 126YSOC | 0 | 2 | 2 | z | | Software pro oceňování stav. produkce |
| E | 8 | | 126YINP | 2 | 0 | 2 | z | | Individuální podnikání |
| E | 8 | | 126YLOG | 2 | 0 | 2 | z | | Logistika |
| E | 8 | | 126YMAR | 1 | 1 | 2 | z | | Marketing |

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---------|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| S | 5 | 101PMS | | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Pravděpodobnost a mat. statistika |
| S | 5 | 105SVME | | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Spol. vědy, makro a mikroekonomie |
| S | 5 | 122TSE | | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Technologie staveb - E |
| S | 6 | 128HTS | | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hardware a telek. systémy |
| S | 5 | 126SSPR | | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| S | 5 | 128DASY | | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Databázové systémy |
| S | 5 | 128PRG1 | | 1 | 1 | 2 | z | | Programování 1 |
| S | 5 | 134DKO | | 1 | 1 | 3 | z | 132PRPE | Dřevěné konstrukce |
| S | 5 | 135ZSV | | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---------|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| S | 6 | 124KP2E | | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 - E |
| S | 6 | 125TZB | | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Technická zařízení budov |
| S | 6 | 126MVPR | | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Management výst. projektů |
| S | 5 | 126KANL | | 2 | 2 | 5 | z,zk | 126EMM | Kalkulace a nabídky L |
| S | 6 | 128OPV1 | | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Operační výzkum 1 |
| S | 6 | 128PGC | | 1 | 1 | 3 | z | | Počítačová grafika a CAD 1 |
| S | 6 | 128PR2G | | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Programování 2 |

Celkem hodin 24 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------|
| S | 7 | 105 | KODO | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Komunikační dovednosti |
| S | 7 | 124 | PJE1 | | 0 | 3 | 3 | kz | Projekt KPS |
| S | 7 | 126 | RIST | | 1 | 2 | 4 | z,zk | Řízení stavby |
| S | 7 | 128 | INSS | | 1 | 2 | 4 | z,zk | Informační systémy - S |
| S | 7 | 128 | OPV2 | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Operační výzkum 2 |
| S | 7 | 128 | PJS1 | | 0 | 3 | 4 | kz | Projekt IS |
| S | 7 | 128 | OSPO | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Operační systémy počítačů |
| S | 7 | 136 | DOST | * | 3 | 1 | 5 | z,zk | Dopravní stavby |
| S | 7 | 100 | ODPR | ◇ | | 6 | | z | Odborná praxe (3 týdny) |

■ Nutno zapsat společně se 124PJE1(katedry učí společně)

* učí též katedra 137

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| S | 8 | 128 | PGC2 | | 0 | 2 | 3 | z,zk | Počítačová grafika a CAD 2 |
| S | 8 | 126 | RISP | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Řízení stavebního podniku |
| S | 8 | 128 | UMN | | 1 | 2 | 3 | z,zk | Umělá inteligence |
| S | 8 | 128 | SYAS | | 2 | 2 | 5 | z,zk | Systémová analýza a syntéza |
| S | 8 | 140 | VIN | ◆ | 3 | 1 | 5 | z,zk | Vodohospodářské inženýrství |
| S | 8 | 128 | BAP | ▲ | | 8 | 10 | z | Bakalářská práce |

◆ Učí katedry 141, 142, 143, 144

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|------------------------------------|
| L | 5 | | 122TS1 | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Technologie staveb L1 |
| L | 5 | | 122ZAS | 1 | 1 | 2 | z | | Zařízení staveniště |
| L | 5 | | 124KP2C | 2 | 2 | 5 | z, zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 - C |
| L | 5 | | 125EEB1 | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Energetické a ekologické systémy 1 |
| L | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z, zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| L | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z, zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |
| L | 5 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z, zk | 135MEZE | Zakládání staveb |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|-------|---------|----------------------------|
| L | 6 | | 105KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| L | 6 | | 122PRJ1 | 0 | 3 | 4 | kz | | Projekt 1 |
| L | 6 | | 122TS2 | 2 | 2 | 5 | z, zk | 122TS1 | Technologie staveb L2 |
| L | 6 | | 125EEB2 | 2 | 1 | 3 | z, zk | 125EEB1 | Energ. a ekolog. systémy 2 |
| L | 6 | | 126KANL | 2 | 2 | 5 | z, zk | 126EMM | Kalkulace a nabídky L |
| L | 6 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z, zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| L | 6 | | 136DOST | * 3 | 1 | 5 | z, zk | | Dopravní stavby |
| L | 6 | | | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 25 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

* učí též katedra 137

■ Nutno zapsat společně se 122PRJ1(katedry učí společně)

■ Zapiš se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor L nebo předměty CAD z nabídky vol.před.

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|-------------------------------------|
| L | 7 | | 122MKS | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Manažerství kvality ve stavebnictví |
| L | 7 | | 122PRJ2 | 0 | 3 | 4 | kz | 122PRJ1 | Projekt 2 |
| L | 7 | | 122SME | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Stavební mechanizace |
| L | 7 | | 122TS3 | 2 | 2 | 5 | z, zk | 122TS2 | Technologie staveb L3 |
| L | 7 | | 126MVPR | 2 | 1 | 4 | z, zk | | Management výst. projektů |
| L | 7 | | 140VIN | ◆ | 3 | 1 | 5 | z, zk | Vodohospodářské inženýrství |
| L | 7 | | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Povinně volitelný předmět |
| L | 7 | | 100ODPR | ◇ | | 6 | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◆ Učí katedry 141, 142, 143, 144

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|--------------------------------|
| L | 8 | | 126TERI | 2 | 1 | 4 | z, zk | 126EMM | Teorie řízení |
| L | 8 | | 126SSPR | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| L | 8 | | 122BOZ1 | 2 | 2 | 4 | z, zk | | BOZP při práci ve stavebnictví |
| L | 8 | | 122PSB | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Provozování a správa budov |
| L | 8 | | 122ITS | 2 | 2 | 4 | z, zk | | Informační technologie |
| L | 8 | | xxxBAP | ▲ | 0 | 8 | z | 122PRJ2 | Bakalářská práce |

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49

Celkem kreditů za rok 60

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 122,126

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor L nebo předměty CAD z nabídky vol.před.

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor L

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| L | Z | | 122YSDS | 1 | 1 | 2 | z | | Strategie dodavatele stavby |
| L | Z | | 124YRHS | 1 | 1 | 2 | z | 124PDR | Rekonstrukce historických staveb |
| L | Z | | 133YRBS | 1 | 1 | 2 | z | | Realizace a rekonstrukce beton. staveb |
| L | Z | | 134YLNK | 1 | 1 | 2 | z | | Laboratoř nosných konstrukcí |
| L | Z | | 134YDPK | 1 | 1 | 2 | z | | Pomocné dřevěné a kovové konst. |
| L | L | | 122YPOV | 1 | 1 | 2 | z | | Projekt organizace výstavby |
| L | L | | 124YRMS | 1 | 1 | 2 | z | 124PDR | Rekonstrukce montovaných staveb |
| L | L | | 141YHEM | 1 | 1 | 2 | z | | Hydroekologický monitoring |
| L | L | | 154YIGT | 0 | 2 | 2 | z | | Inženýrská geodézie pro stav. technology |

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| R | 1 | 101MA1 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | | Matematika 1 |
| R | 1 | 101KOG | ▲ 2 | 2 | 6 | z,zk | | Konstruktivní geometrie |
| R | 1 | 105ZETE | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Základy ekonomické teorie |
| R | 1 | 123CHE | ▲ 3 | 1 | 4 | z,zk | | Chemie |
| R | 1 | 123SHM | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Stavební hmoty |
| R | 1 | 132SM1 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | | Stavební mechanika 1 |
| R | 1 | 101YZA | ■ 0 | 2 | 2 | z | | Základy informatiky |
| R | 1 | 124YTD | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Tvorba technické dokumentace |
| R | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

123CHE učí též katedra 144

Celkem hodin 23 + 2
 Celkem kreditů 30

■ Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět (▲)
 (101YZA určeno pro absolventy SPŠ, 124YTD určeno pro absolventy gymnázií - učí též K142)

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------|
| R | 2 | 101MA2 | ▲ 2 | 3 | 7 | z,zk | 101MA1 | Matematika 2 |
| R | 2 | 102FYZI | ▲ 3 | 1 | 6 | z,zk | | Fyzika |
| R | 2 | 105PRA | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Právo |
| R | 2 | 129VYAS | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Vývoj architektury a stavění |
| R | 2 | 132SM2 | ▲ 2 | 1 | 5 | z,zk | 132SM1 | Stavební mechanika 2 |
| R | 2 | 135GEO | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Geologie |
| R | 2 | 143ZIPR | ▲ 2 | 0 | 3 | z | | Životní prostředí |
| R | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

Celkem hodin 21 + 2
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 44 + 4
 Celkem kreditů za rok 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| R | 3 | 101MA3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 101MA2 | Matematika 3 |
| R | 3 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| R | 3 | 127UUPS | ▲ 2 | 0 | 2 | z | | Urbanismus a územní plánování |
| R | 3 | 124KP1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Konstrukce pozemních staveb 1 |
| R | 3 | 132PRPE | ▲ 3 | 2 | 6 | z,zk | xx) | Pružnost a pevnost |
| R | 3 | 132ZASP | ▲ 1 | 1 | 2 | z | | Zatížení a spolehlivost |
| R | 3 | 141HYA | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika 1 |
| R | 3 | 154SGE | ▲ 2 | 1 | 3 | z,zk | | Stavební geodézie |
| R | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Celkem hodin 26 + 2

Celkem kreditů 30

xx) 101MA2+132SM2

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|----------|-------------------------------------|
| R | 4 | 104Y2Cx | ▲ 0 | 2 | 3 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| R | 4 | 126EMM | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Ekonomika a management |
| R | 4 | 132SM3 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132SM2 | Stavební mechanika 3 |
| R | 4 | 133BEK1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | 132PRPE | Betonové a zděné konstrukce |
| R | 4 | 134OK1 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | 132PRPE | Ocelové konstrukce 1 |
| R | 4 | 135MEZE | ▲ 2 | 1 | 4 | z,zk | | Mechanika zemin |
| R | 4 | 154VTGE | ▲ 0 | 2 | 2 | kz | 154SGE-z | Výuka v terénu z geodézie (1 týden) |
| R | 4 | 105Yxxx | ▲ 2 | | 1 | z | | Společenské vědy |
| R | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| R | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz (1 týden) |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

105Yxxx Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět ze skupiny - **Společenské vědy**

104YC1x, 104Y2Cx zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

Celkem hodin 25 + 4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51 + 6

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2008)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| R | 5 | | 101SPS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Spolehlivost systémů |
| R | 5 | | 124KP2C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 |
| R | 5 | | 132ANKC | 2 | 2 | 5 | z,zk | xx) | Analýza konstrukcí |
| R | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| R | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |
| R | 5 | | 140VIN | ♦ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Vodohospodářské inženýrství |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

♦ Učí katedry 141, 142, 143, 144

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|-----------|--------------------------------|
| R | 6 | | 122SPRO | 2 | 2 | 4 | z | | Stavební procesy |
| R | 6 | | 124KP3C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 3 |
| R | 6 | | 124PJ1P | • 0 | 3 | 4 | kz | 124KP2C-z | Projekt 1 - Konstrukční řešení |
| R | 6 | | 132ZRA | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Základy rizikové analýzy |
| R | 6 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| R | 6 | | 136DOST | * 3 | 1 | 5 | z,zk | | Dopravní stavby |
| R | 6 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |

Celkem hodin 25 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

* Učí též katedra 137

• Učí též katedry 125,133,134

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| R | 7 | | 105KODO | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Komunikační dovednosti |
| R | 7 | | xxxP2RA | 0 | 3 | 4 | kz | 124PJ1P | Projekt 2 - Riziková analýza obj. |
| R | 7 | | 122RISP | 2 | 2 | 5 | z,zk | 122SPRO | Rizika stavebních procesů |
| R | 7 | | 124RIBU | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP2C | Rizika budov |
| R | 7 | | 135RIDS | * 2 | 2 | 5 | z,zk | 136DOST | Rizika dopravních staveb |
| R | 7 | | 135RIGP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Rizika geologického prostředí |
| R | 7 | | 142RIVS | 2 | 2 | 4 | z,zk | 140VIN | Rizika vodohospodářských staveb |
| R | 7 | | 100ODPR | ◇ | 6 | | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

xxxP2RA - Projekt na jedné z kateder 124,132,135,136,137,142,144 (katedry učí společně)

* Učí též katedra 137

■ Předmět je nutno zapisovat společně s Projektem 2 (katedry učí společně)

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|--|
| R | 8 | | 126SSPR | 2 | 0 | 3 | z | | Stavební a smluvní právo |
| R | 8 | | 126ZRMA | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Základy rizikového managementu |
| R | 8 | | 126EFIS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Ekonomika a financování staveb |
| R | 8 | | 142RIPR | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Rizikové inženýrství v provozu stav.díla |
| R | 8 | | | ■ 3 | 3 | 6 | z | | Povinně volitelné předměty |
| R | 8 | | xxxBAP | ▲ | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 124,132,135,136,137,142,144

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisují se povinně volitelné předměty z nabídky ostatních bakalářských oborů

Celkem hodin 26

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| Q | 5 | | 101SPS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Spolehlivost systémů |
| Q | 5 | | 102POV1 | 1 | 1 | 2 | z | | Požár a výbuch 1 |
| Q | 5 | | 105IZS | 2 | 0 | 3 | z | | IZS a ochrana obyvatelstva |
| Q | 5 | | 124KP2C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2 |
| Q | 5 | | 132ANKC | 2 | 2 | 5 | z,zk | xx) | Analýza konstrukcí |
| Q | 5 | | 133BEK2 | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BEK1 | Betonové konstrukce 2 |
| Q | 5 | | 134OK2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 134OK1 | Ocelové konstrukce 2 |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

xx) 132PRPE+132SM3

6. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|-----------|--------------------------------|
| Q | 6 | | 105VSS | 2 | 0 | 2 | z | | Veřejná správa a samospráva |
| Q | 6 | | 124PPRE | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Požární prevence |
| Q | 6 | | 124KP3C | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 3 |
| Q | 6 | | 124PJ1P | 0 | 3 | 4 | kz | 124KP2C-z | Projekt 1 - Konstrukční řešení |
| Q | 6 | | 133ZDK | 1 | 1 | 2 | z | 133BEK1 | Zděné konstrukce |
| Q | 6 | | 134DK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | 132PRPE | Dřevěné konstrukce 1 |
| Q | 6 | | 134TMZ | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Tepelná a mechanická zatížení |
| Q | 6 | | 135ZSV | 2 | 1 | 3 | z,zk | 135MEZE | Zakládání staveb |
| Q | 6 | | ■ | 1 | 1 | 2 | | | Volitelný předmět |

Celkem hodin 26 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

■ Zapisují se povinně volitelné předměty z nabídky ostatních bakalářských oborů

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| Q | 7 | | 105SPP | 2 | 0 | 2 | z | | Správní právo a požární předpisy |
| Q | 7 | | 105KODO | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Komunikační dovednosti |
| Q | 7 | | 125PBZ | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Požárně bezpečnostní zařízení 1 |
| Q | 7 | | 133PSB | 2 | 1 | 4 | z,zk | 133BEK2 | Požární spoleh.beton. a zděných konstr. |
| Q | 7 | | 134PSD | 2 | 1 | 4 | z,zk | 134DK1 | Požární spoleh.dřev. a lehkých konstr. |
| Q | 7 | | 134PSO | 2 | 1 | 4 | z,zk | 134OK2 | Požární spoleh.ocel. a ocelbet. konstr. |
| Q | 7 | | xxxPJ2P | 0 | 3 | 4 | kz | 124PJ1P | Projekt 2 - Požární řešení objektu |
| Q | 7 | | 136DOST | * | 3 | 1 | 5 | z,zk | Dopravní stavby |
| Q | 7 | | 100ODPR | ◇ | | 6 | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

* Učí též katedra 137

xxxPJ2P - Projekt na jedné z kateder 124, 125, 133, 134 (katedry učí společně)
 (další návaznosti dle doporučení kateder)

■ Předmět je nutno zapisovat společně s Projektem 2 (katedry učí společně)

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| Q | 8 | | 105POR | 2 | 0 | 2 | z | | Požární represe |
| Q | 8 | | 124PSP | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Sklo a plasty za požáru |
| Q | 8 | | 144TNL | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Transport nebezpečných látek |
| Q | 8 | | 220RPS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Požární spolehlivost podzemních staveb |
| Q | 8 | | | ■ | 3 | 3 | 6 | | Povinně volitelné předměty |
| Q | 8 | | xxxBAP | ▲ | | 8 | 10 | z | Bakalářská práce |

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 124, 133, 134

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Zapisují se povinně volitelné předměty z nabídky ostatních oborů

Celkem hodin 26

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------------|
| A | 1 | 101MA1A | ▲ 2 | 3 | 6 | z,zk | | Matematika 1A |
| A | 1 | 101KGA1 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Konstruktivní geometrie A |
| A | 1 | 105YPSS | 2 | 0 | 2 | z | | Psychologie a sociologie |
| A | 1 | 123SHMA | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Stavební hmoty |
| A | 1 | 129AKR1 | 0 | 3 | 4 | kz | | Architektonické kreslení 1A |
| A | 1 | 129NBUA | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Nauka o budovách A |
| A | 1 | 129AKP1 | 2 | 0 | 3 | z | | Architektonická kompozice 1 |
| A | 1 | 135GEA | 1 | 1 | 2 | z,zk | | Geologie |
| A | 1 | 101YZA | ■ 0 | 2 | 2 | z | | Základy informatiky |
| A | 1 | 105PRAA | ■ 2 | 0 | 2 | z | | Právo (všeobecné) |
| A | 1 | 124YZSK | ■ 0 | 2 | 2 | z | | Zakreslování stavebních konstrukcí |
| A | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

Celkem hodin 26 + 2

Celkem kreditů 30

■ Zapisuje se jeden povinně volitelný předmět
 (124YZSK je povinně volitelný pro absolventy středních škol bez stavebního zaměření)

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| A | 2 | 101M2A | ▲ 2 | 2 | 4 | z,zk | 101MA1A | Matematika A2 |
| A | 2 | 101KOG2 | 0 | 2 | 2 | kz | | Konstruktivní geometrie 2 |
| A | 2 | 124SFA1 | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební fyzika 1A |
| A | 2 | 124KP1 | ▲ 3 | 1 | 5 | z,zk | | Konstrukce pozemních staveb 1 |
| A | 2 | 129AK2A | 0 | 3 | 4 | kz | | Architektonické kreslení 2 |
| A | 2 | 129AKP2 | 2 | 0 | 3 | zk | 129AKP1 | Architektonická kompozice 2 |
| A | 2 | 129NB2A | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Nauka o budovách 2A |
| A | 2 | 132SMA1 | ▲ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Stavební mechanika 1A |
| A | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

Celkem hodin 25 + 2

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51 + 4

Celkem kreditů za rok 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| A | 3 | 101MA3A | ▲ 2 | 2 | 4 | z,zk | 101MA2A | Matematika 3A |
| A | 3 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| A | 3 | 124KP2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 124KP1 | Konstrukce pozemních staveb 2A |
| A | 3 | 124SF2 | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Stavební fyzika 2 |
| A | 3 | 129DE1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Dějiny architektury 1 |
| A | 3 | 129NB3 | 2 | 0 | 2 | z | | Nauka o budovách 3 |
| A | 3 | 129AKO1 | 0 | 4 | 5 | z,zk | | Atelier arch. kompozice |
| A | 3 | 132PPA | ▲ 2 | 2 | 4 | z,zk | 132SMA1 | Průznost a pevnost A |
| A | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Volitelné předměty

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|----|--|----------------------------|
| A | 3 | 129XAK3 | 0 | 3 | 0 | kz | | Architektonické kreslení 3 |
|---|---|---------|---|---|---|----|--|----------------------------|

Celkem hodin 27 + 2

Celkem kreditů 30

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|------------------------------------|
| A | 4 | 104YC2x | ▲ 0 | 2 | 2 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| A | 4 | 124KP3A | 2 | 1 | 3 | z,zk | 124KP2 | Konstrukce pozemních staveb 3A |
| A | 4 | 124SF3 | 1 | 1 | 2 | z,zk | | Stavební fyzika 3 |
| A | 4 | 129DE2 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Dějiny architektury 2 |
| A | 4 | 129PG1A | 0 | 3 | 3 | kz | | Počítačová grafika 1 |
| A | 4 | 129NB4 | 2 | 0 | 2 | z | | Nauka o budovách 4 |
| A | 4 | 129ATV1 | 0 | 6 | 7 | kz | | Atelier arch. tvorby |
| A | 4 | 132SMA2 | ▲ 2 | 2 | 4 | z,zk | 132PPA | Stavební mechanika 2A |
| A | 4 | 135MZA | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Mechanika zemin a zakládání staveb |
| A | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| A | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz |

Volitelné předměty

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|------------------------------|
| A | 4 | 129XAK4 | 0 | 2 | 0 | z | | Kreslení v plenéru (1 týden) |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|------------------------------|

104YC1x, 104YC2x zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 29 + 4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 56 + 6

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| A | 5 | 124KP4A | 2 | 2 | 4 | z,zk | 124SF2 | Konstrukce pozemních staveb 4A |
| A | 5 | 129ATT1 | 0 | 4 | 5 | kz | | Ateliérová tvorba 1 |
| A | 5 | 129DEA3 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Dějiny architektury 3 |
| A | 5 | 129NBU5 | 2 | 0 | 2 | z | | Nauka o budovách 5 |
| A | 5 | 129PG1A | 0 | 3 | 3 | kz | | Počítačová grafika 1 |
| A | 5 | 129ROP | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Rekonstrukce a ochrana památek |
| A | 5 | 133BZ1A | 3 | 1 | 5 | z,zk | 132PRPA | Betonové a zděné konstrukce 1 |
| A | 5 | 134OD1A | 2 | 2 | 5 | z,zk | 132PRPA | Ocelové a dřevěné konstrukce 1 |

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| A | 6 | 124KP5A | 2 | 2 | 4 | z,zk | 124KP3 | Konstrukce pozemních staveb 5A |
| A | 6 | 125TZ1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Technická zařízení budov 1 |
| A | 6 | 129ATT2 | & 0 | 4 | 5 | kz | | Ateliérová tvorba 2 |
| A | 6 | 129PG2A | ▲ 0 | 3 | 3 | kz | 129PG1A | Počítačová grafika 2 |
| A | 6 | 127URB1 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Urbanismus 1 |
| A | 6 | 133BZ2A | 3 | 1 | 5 | z,zk | 133BZ1A | Betonové a zděné konstrukce 2 |
| A | 6 | 134OD2A | 2 | 1 | 3 | z,zk | 134OD1A | Ocelové a dřevěné konstrukce 2 |
| A | 6 | 136DOSA | * 1 | 1 | 2 | kz | | Dopravní stavby A |

Celkem hodin 27 + 6
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 54 + 6
 Celkem kreditů za rok 60

* Učí též katedra 137

& Učí též katedra 124

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| A | 7 | 105SLEA | 2 | 0 | 2 | z | | Stavební legislativa |
| A | 7 | 122TS1A | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Technologie staveb 1 |
| A | 7 | 125TZ2 | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Technická zařízení budov 2 |
| A | 7 | 126MMA1 | 2 | 1 | 3 | kz | | Management navrhování 1 |
| A | 7 | 129ATT3 | ▲ 0 | 6 | 7 | kz | 129ATT2 | Ateliérová tvorba 3 |
| A | 7 | 127UR2B | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Urbanismus 2 |
| A | 7 | 133BZ3A | 1 | 1 | 2 | z,zk | 133BZ2A | Betonové a zděné konstrukce 3 |
| A | 7 | 134OD3A | 2 | 1 | 4 | z,zk | 134OD2A | Ocelové a dřevěné konstrukce 3 |
| A | 7 | 100ODPR | ◇ | 6 | | z | | Odborná praxe (3 týdny) |

◇ Nutno absolvovat do zápisu bakalářské práce

▲ předmět se vypisuje i v letním semestru, učí též katedry 124,125

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-------------------------|
| A | 8 | 122TS2A | 2 | 1 | 3 | kz | | Technologie staveb A |
| A | 8 | 126MMA2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Management navrhování 2 |
| A | 8 | 127URB3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Urbanismus 3 |
| A | 8 | 154SGEA | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Stavební geodézie A |
| A | 8 | xxxBAPA | ▲ | 12 | 13 | z | | Bakalářská práce (A) |

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52
 Celkem kreditů za rok 60

xxxBAPA - bakalářská práce na jedné z kateder 124, 125, 129.

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--|
| G | 1 | 101MA1G | ▲ 3 | 3 | 8 | z,zk | | Matematika 1G |
| G | 1 | 101AZNM | | 2 | 0 | 2 | z | Algoritmy a zákl. numerické matematiky |
| G | 1 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| G | 1 | 151GD1 | | 3 | 3 | 6 | kz | Geodézie 1 |
| G | 1 | 152APOT | * | 2 | 1 | 4 | z,zk | Aplikovaná optika |
| G | 1 | 152MEG | | 2 | 0 | 3 | z,zk | Metody a postavení geodézie |
| G | 1 | 153OSL | | 2 | 2 | 5 | kz | Operační systém Linux |
| G | 1 | 103TV1 | | 0 | 2 | 0 | z | Tělesná výchova 1 |

* Spolu s katedrou 102

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--|
| G | 2 | 101MA2G | ▲ 3 | 2 | 6 | z,zk | 101MA1G | Matematika 2G |
| G | 2 | 101KOGG | | 2 | 2 | 5 | z,zk | Konstruktivní geometrie |
| G | 2 | 102FY1 | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Fyzika 1 |
| G | 2 | 104YC2x | ▲ 0 | 2 | 2 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| G | 2 | 151GD2 | | 2 | 3 | 6 | z,zk | 151GD1 Geodézie 2 |
| G | 2 | 151VY1 | | 0 | 4 | 2 | kz | 151GD1 Výuka v terénu GD 1,2 (2 týdny) |
| G | 2 | 153DASY | | 2 | 2 | 5 | z,zk | Databázové systémy |
| G | 2 | 103TV2 | | 0 | 2 | 0 | z | Tělesná výchova 2 |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

104YC1x, 104YC2x zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

Celkem hodin 27 + 2
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 52 + 4
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| G | 3 | 101MA3G ▲ | 2 | 2 | 5 | kz | 101MA2G | Matematika 3G |
| G | 3 | 102FY2 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Fyzika 2 |
| G | 3 | 105ZPRA | 2 | 0 | 2 | zk | | Základy práva |
| G | 3 | 151GD3 | 3 | 3 | 6 | z,zk | 151GD2 | Geodézie 3 |
| G | 3 | 152TCVI | 2 | 3 | 6 | z,zk | | Teorie chyb a vyrovnávací počet 1 |
| G | 3 | 153IGS1 | 0 | 2 | 2 | kz | | Interaktivní grafické systémy 1 |
| G | 3 | 153PGC | 3 | 2 | 6 | z,zk | 153DASY | Programovací jazyk C++ |
| G | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Celkem hodin 27 + 2

Celkem kreditů 30

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|----------|-----------------------------------|
| G | 4 | 101MA4G | 2 | 2 | 5 | z,zk | 101MA3G | Matematika 4G |
| G | 4 | 151GD4 | 3 | 3 | 6 | z,zk | 151GD3 | Geodézie 4 |
| G | 4 | 151VY3 | 0 | 4 | 2 | kz | 151GD3-z | Výuka v terénu GD 3,4 (2 týdny) |
| G | 4 | 152EMEG | 3 | 2 | 6 | z,zk | | Elektronické metody v geodézii |
| G | 4 | 152VEM | 0 | 2 | 1 | kz | | Výuka v terénu EM (1 týden) |
| G | 4 | 152ZVG | 2 | 0 | 2 | zk | | Základy vyšší geodézie |
| G | 4 | 152TCV2 | 2 | 3 | 6 | z,zk | | Teorie chyb a vyrovnávací počet 2 |
| G | 4 | 153IGS2 | 0 | 2 | 2 | kz | | Interaktivní grafické systémy 2 |
| G | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| G | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 30 + 4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 57 + 6

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2008)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| G | 5 | 102FY3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Fyzika 3 |
| G | 5 | 135GEGO | 2 | 1 | 2 | z,zk | | Geologie pro geodetické obory |
| G | 5 | 153FTG1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Fotogrammetrie 1 |
| G | 5 | 153MAKA | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Matematická kartografie |
| G | 5 | 153MAPG | 3 | 3 | 6 | z,zk | | Mapování G |
| G | 5 | 124ZPST | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Základy pozemního a inž. stavitelství |
| G | 5 | | | | 4 | | | Profesní zaměření |

Volitelné předměty

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|---------------------|
| G | 5 | 102XFY3 | 0 | 2 | 0 | z | | Fyzikální seminář 3 |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|---------------------|

| | |
|-------------------|----|
| Celkem hodin | 23 |
| Profesní zaměření | 4 |
| Celkem kreditů | 30 |

6. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| G | 6 | 151PUG | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Pozemkové úpravy G |
| G | 6 | 153FTG2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | 153FTG1 | Fotogrammetrie 2 |
| G | 6 | 153DPZE | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Dálkový průzkum Země |
| G | 6 | 153KANE | 3 | 3 | 8 | z,zk | 153MAPG | Katastr nemovitostí G |
| G | 6 | 153VFG | 0 | 4 | 2 | kz | | Výuka v terénu FG (2 týdny) |
| G | 6 | 153VGM | 0 | 4 | 2 | kz | 153MAPG | Výuka v terénu MP (2 týdny) |
| G | 6 | | | | 4 | | | Profesní zaměření |

■ Výuka jeden týden v semestru a jeden týden v září

| | |
|-------------------|----|
| Celkem hodin | 26 |
| Profesní zaměření | 4 |
| Celkem kreditů | 30 |

| | |
|-----------------------|----|
| Celkem hodin za rok | 49 |
| Profesní zaměření | 8 |
| Celkem kreditů za rok | 60 |

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| G | 7 | 153GIS1 | 2 | 2 | 6 | z,zk | | GIS 1 |
| G | 7 | 153TTKA | 3 | 3 | 6 | z,zk | | Topografická a tematická kartografie G |
| G | 7 | 154POPR | 2 | 0 | 3 | zk | | Pozemkové právo |
| G | 7 | 154EKZK | 2 | 3 | 5 | z,zk | | Ekonomika v zeměměřičství a katastru |
| G | 7 | 154ING | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Inženýrská geodezie |
| G | 7 | | | | 4 | | | Profesní zaměření |

Celkem hodin 21
 Profesní zaměření 4
 Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|--|
| G | 8 | 152ZFG | 3 | 2 | 6 | z,zk | | Základy fyzikální geodézie |
| G | 8 | 153GIS2 | 2 | 2 | 6 | z,zk | | GIS 2 |
| G | 8 | 153KAPR | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Kartografická polygrafie a reprografie |
| G | 8 | xxxBAP | ▲ 0 | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |
| G | 8 | | | | 4 | | | Profesní zaměření |

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 101,102,151,152,153,154

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 21
 Profesní zaměření 4
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 42
 Profesní zaměření 8
 Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)
 Počet kreditů povinných předmětů 120

Skupiny předmětů pro profesní zaměření - moduly

1. Technická geodézie

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| G | 1 | 5 | 151MSG | 0 | 4 | 4 | kz | | Systém MicroStation v geodet. aplik. |
| G | 1 | 6 | 101MG1 | 0 | 2 | 2 | kz | | Matematika G1 |
| G | 1 | 6 | 151PSM | 0 | 2 | 2 | kz | | Programovací systém Matlab |
| G | 1 | 7 | 151PSM | ♦ | 2 | 2 | kz | | Programovací systém Matlab |
| G | 1 | 7 | 151PU2 | 0 | 2 | 2 | kz | | Pozemkové úpravy 2 |
| G | 1 | 8 | 151GDE5 | 0 | 2 | 2 | kz | | Geodézie 5 |
| G | 1 | 8 | 143ZZIP | 2 | 0 | 2 | kz | | Základy životního prostředí |

♦ od akad.roku 2010/2011

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|---|---|---|----|--|------------------------------|
| G | 1 | 7 | 151DMTA | 0 | 2 | 2 | kz | | Digitální model terénu Atlas |
|---|---|---|---------|---|---|---|----|--|------------------------------|

2. Teoretická geodézie

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|------------------------------|
| G | 2 | 5 | 101MGT1 | 0 | 2 | 2 | kz | | Matematika T1 |
| G | 2 | 5 | 152TPR | 2 | 1 | 2 | kz | | Teorie pravděpodobnosti |
| G | 2 | 6 | 101MGT2 | 0 | 2 | 2 | kz | | Matematika T2 |
| G | 2 | 6 | 152ZTMG | 0 | 2 | 2 | kz | | Základy teoretické mechaniky |
| G | 2 | 7 | 101MGT3 | 2 | 1 | 2 | kz | | Matematika T3 |
| G | 2 | 7 | 152ZTR | 0 | 2 | 2 | kz | | Základy teorie relativity |
| G | 2 | 8 | 101MGT4 | 2 | 1 | 2 | kz | | Matematika T4 |
| G | 2 | 8 | 152MEK | 2 | 0 | 2 | kz | | Mechanika kontinua |

3. Mapování, fotogrammetrie a DPZ

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| G | 3 | 5 | 153NSMS | 0 | 2 | 2 | kz | | Nadstavby systému MicroStation |
| G | 3 | 5 | 153GER1 | 2 | 1 | 2 | kz | | Geografie 1 |
| G | 3 | 6 | 153NOG | 2 | 0 | 2 | kz | | Normy v geoinformatice |
| G | 3 | 6 | 153GER2 | 2 | 1 | 2 | z,zk | | Geografie 2 |
| G | 3 | 7 | 153GEPL | 0 | 2 | 2 | kz | 153KANE | Geometrické plány |
| G | 3 | 7 | 153FTG3 | 0 | 2 | 2 | kz | 153FTG2 | Fotogrammetrie 3 |
| G | 3 | 8 | 105SPPR | 0 | 2 | 2 | kz | | Správní právo |
| G | 3 | 8 | 153ZOD | 0 | 2 | 2 | kz | | Zpracování obrazových dat |
| G | 3 | 8 | 128DMTG | 0 | 2 | 2 | kz | | Digitální model terénu |

4. Kartografie a GIS

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| G | 4 | 5 | 153NSMS | 0 | 2 | 2 | kz | | Nadstavby systému MicroStation |
| G | 4 | 5 | 153GER1 | 2 | 1 | 2 | kz | | Geografie 1 |
| G | 4 | 6 | 153NOG | 2 | 0 | 2 | kz | | Normy v geoinformatice |
| G | 4 | 6 | 153GER2 | 2 | 1 | 2 | z,zk | | Geografie 2 |
| G | 4 | 7 | 128DMTG | 0 | 2 | 2 | kz | | Digitální model terénu |
| G | 4 | 7 | 154LSK | 1 | 1 | 2 | kz | | Laserové skenování |
| G | 4 | 8 | 153KAMV | 0 | 2 | 2 | kz | | Kartografické metody výzkumu |
| G | 4 | 8 | 153DIK | 0 | 2 | 2 | kz | 153TTKA | Digitální kartografie |

Skupiny předmětů pro profesní zaměření - moduly

5. Inženýrská geodézie

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|------------------------------|
| G | 5 | 5 | 124KPG | 2 | 0 | 2 | kz | | Konstrukce pozemních staveb |
| G | 5 | 5 | 136POKG | 1 | 1 | 2 | kz | | Pozemní komunikace |
| G | 5 | 6 | 135APGG | 2 | 0 | 2 | kz | | Aplikovaná geotechnika |
| G | 5 | 6 | 137SKG | 1 | 1 | 2 | kz | | Stavby kolejové dopravy |
| G | 5 | 7 | 134ODKG | 2 | 0 | 2 | kz | | Ocelové a dřevěné konstrukce |
| G | 5 | 7 | 142VOSG | 2 | 0 | 2 | kz | | Vodohospodářské stavby |
| G | 5 | 8 | 154MEGE | 1 | 1 | 2 | kz | | Metrologie v geodézii |
| G | 5 | 8 | 154LSK | 1 | 1 | 2 | kz | | Laserové skenování |

Doporučený studijní plán 1. ročníku

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--|
| H | 1 | 101MA1G | ▲ 3 | 3 | 8 | z,zk | | Matematika 1G |
| H | 1 | 101AZNM | 1 | 1 | 2 | z | | Algoritmy a zákl. numerické matematiky |
| H | 1 | 104YC1x | ▲ 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
| H | 1 | 151TGE1 | 3 | 3 | 6 | z,zk | | Technická geodézie 1 |
| H | 1 | 152APOT | * 2 | 1 | 4 | z,zk | | Aplikovaná optika |
| H | 1 | 152MEG | 2 | 0 | 3 | z,zk | | Metody a postavení geodézie |
| H | 1 | 153OSL | 2 | 2 | 5 | kz | | Operační systém Linux |
| H | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

* Spolu s katedrou 102

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------|
| H | 2 | 101MA2G | ▲ 3 | 2 | 6 | z,zk | 101MA1G | Matematika 2G |
| H | 2 | 101KOGG | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Konstruktivní geometrie |
| H | 2 | 102FY1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Fyzika 1 |
| H | 2 | 104YC2x | ▲ 0 | 2 | 2 | z,zk | 104YC1 | Cizí jazyk 2 |
| H | 2 | 143ZIP | 2 | 0 | 2 | z | | Životní prostředí |
| H | 2 | 151TGE2 | 2 | 3 | 6 | z,zk | | Technická geodézie 2 |
| H | 2 | 153DASY | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Databázové systémy |
| H | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

104YC1x, 104YC2x zapisuje se jeden jazyk ze skupiny - **Povinně volitelné jazyky**

Celkem hodin 25 + 2
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 50 + 4
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 2. ročníku

3. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|-----------|----|----|---|------|---------|---|
| H | 3 | 101MA3G ▲ | 2 | 2 | 5 | kz | 101MA2G | Matematika 3G |
| H | 3 | 152EMEG | 3 | 2 | 6 | z,zk | | Elektronické metody v geodézii |
| H | 3 | 152TEG1 | 3 | 3 | 6 | z,zk | | Teoretická geodézie 1 |
| H | 3 | 152TCVI | 2 | 3 | 6 | z,zk | | Teorie chyb a vyrovnávací počet 1 |
| H | 3 | 153PGC | 3 | 2 | 6 | z,zk | 153DASY | Programovací jazyk C++ |
| H | 3 | 151VTH ■ | 0 | 2 | 1 | kz | | Výuka v terénu - TG (1 týden před sem.) |
| H | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

■ Po dohodě s vedením oboru možno nahradit předmětem (2 týdny v SRN před zah. semestru)

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|--------------------|
| H | 3 | 152GIZP | 0 | 4 | 2 | z | | Projekt GIS pro ŽP |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|--------------------|

Celkem hodin 27 + 2

Celkem kreditů 30

4. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| H | 4 | 101MA4G | 2 | 2 | 5 | z,zk | 101MA3G | Matematika 4G |
| H | 4 | 105PSS | 2 | 0 | 2 | z | | Psychologie a sociologie |
| H | 4 | 152TEG2 | 3 | 3 | 7 | z,zk | | Teoretická geodézie 2 |
| H | 4 | 152TCV2 | 2 | 3 | 6 | z,zk | | Teorie chyb a vyrovnávací počet 2 |
| H | 4 | 153PJIN | 0 | 3 | 5 | kz | 153PGC | Projekt - Informatika |
| H | 4 | 153MAKA | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Matematická kartografie |
| H | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| H | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz |

Celkem hodin 24 +4

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51 +6

Celkem kreditů za rok 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem za 1.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2008)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Doporučený studijní plán 3. ročníku

5. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| H | 5 | 101PMSH | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Pravděpodobnost a matem. statistika |
| H | 5 | 135GEGO | 2 | 1 | 2 | z,zk | | Geologie pro geodetické obory |
| H | 5 | 151PRGE | 0 | 3 | 5 | kz | | Projekt - geodézie |
| H | 5 | 153GIS1 | 2 | 2 | 6 | z,zk | | GIS 1 |
| H | 5 | 153MAPH | 3 | 2 | 4 | z,zk | | Mapování H |
| H | 5 | 153FTG1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Fotogrammetrie 1 |
| H | 5 | 154POPR | 2 | 0 | 3 | zk | | Pozemkové právo |

Volitelné předměty

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

6. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| H | 6 | 153DPZE | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Dálkový průzkum Země |
| H | 6 | 153KANH | 3 | 2 | 6 | z,zk | 153MAPH | Katastr nemovitostí H |
| H | 6 | 153GIS2 | 2 | 2 | 6 | z,zk | | GIS 2 |
| H | 6 | 153UZPD | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Úvod do zpracování prostorových dat |
| H | 6 | 154IGH | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Inženýrská geodézie 1 |
| H | 6 | ■ | | 4 | 5 | | | Povinně volitelné předměty |

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro bakalářský obor H

Celkem hodin 20
 Profesní zaměření 4
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 45
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán 4. ročníku

7. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| H | 7 | 105ETFH | 2 | 0 | 2 | z | | Etika a filozofie |
| H | 7 | 128OPTM | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Optimalizační metody |
| H | 7 | 153ADK | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Algoritmy digitální kartografie |
| H | 7 | 153ZODH | 0 | 2 | 2 | z | | Zpracování obrazových dat H |
| H | 7 | 153TTKH | 3 | 2 | 5 | z,zk | | Topografická a tématická kartografie H |
| H | 7 | xxxPDP | 0 | 4 | 6 | kz | | Projekt (předdiplomní) |
| H | 7 | ■ | | 4 | 5 | | | Povinně volitelné předměty |

xxxPDP - na katedře, kde se bude zapisovat bakalářská práce

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro obor H

Celkem hodin 25

Celkem kreditů 30

8. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|----------------------------|
| H | 8 | | | 16 | 20 | | | Povinně volitelné předměty |
| H | 8 | xxxBAP | ▲ 0 | 8 | 10 | z | | Bakalářská práce |

xxxBAP - bakalářská práce na jedné z kateder 101,102,151,152,153,154

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 49

Celkem kreditů za rok 60

Celkem za 2.blok: (pro zápis do 1. ročníku v r. 2006)

Počet kreditů povinných předmětů 120

Povinně volitelné předměty pro obor H

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| H | Z | 102YF2 | 0 | 2 | 2 | z | | Fyzika 2H |
| H | Z | 105PMTP | 0 | 2 | 2 | kz | | Psychologie manažera a týmová práce |
| H | Z | 128INSS | ♣ | 1 | 2 | 4 | z,zk | Informační systémy - S |
| H | Z | 128OSPO | ♣ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Operační systémy počítačů |
| H | Z | 142IVH | ♣ | 1 | 2 | 4 | kz | Informační technologie ve VH |
| H | Z | 143YHMH | 2 | 0 | 2 | zk | | Hydromeliorační stavby H |
| H | Z | 143YVHK | 1 | 1 | 2 | z | | Vodohospod. důsledky změn klimatu |
| H | Z | 151DMTA | 0 | 2 | 2 | kz | | Digitální model terénu Atlas |
| H | Z | 151YAGI | 0 | 2 | 2 | kz | | Aplikační GIS (MYSYS) |
| H | Z | 153IGS1 | ♣ | 0 | 2 | 2 | kz | Interaktivní grafické systémy 1 |

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| H | L | 102YFYS | 0 | 2 | 2 | z | | Fyzikální seminář |
| H | L | 105PMTP | 0 | 2 | 2 | kz | | Psychologie manažera a týmová práce |
| H | L | 128PGC | ♣ | 1 | 1 | 3 | z | Počítačová grafika a CAD 1 |
| H | L | 128PGC2 | ♣ | 0 | 2 | 3 | z,zk | Počítačová grafika a CAD 2 |
| H | L | 128POS | ♣ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Počítačové sítě |
| H | L | 128SYAS | ♣ | 2 | 2 | 5 | z,zk | Systémová analýza a syntéza |
| H | L | 128UMN | ♣ | 1 | 2 | 3 | z,zk | Umělá inteligence |
| H | L | 151PSM | ♣ | 0 | 2 | 2 | kz | Programovací systém Matlab |
| H | L | 151YPTG | 1 | 2 | 3 | z,zk | | Praktika z technické geodézie |
| H | L | 151YPUZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Pozemkové úpravy H |
| H | L | 152YNAS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Navigační systémy |
| H | L | 153IGS2 | ♣ | 0 | 2 | 2 | kz | Interaktivní grafické systémy 2 |
| H | L | 153NOG | ♣ | 2 | 0 | 2 | kz | Normy v geoinformatice |
| H | L | 153INKA | 0 | 2 | 2 | kz | | Interaktivní kartografie |
| H | L | 153DIK | ♣ | 0 | 2 | 2 | kz | 153TTKH Digitální kartografie |

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------------|
| H | O | 153YSS1 | 0 | 3 | 3 | kz | | Softwarový seminář 1 |
| H | O | 153YSS2 | 0 | 3 | 3 | kz | | Softwarový seminář 2 |
| H | O | 154LSK | ♣ | 1 | 1 | 2 | kz | Laserové skenování |

♣ Předměty jsou vypisovány jako povinné pro jiné obory

Recommended study plan - Year of study 1

Semestr 1

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| D | 1 | 101MAT1 | 2 | 3 | 7 | c,ex | | Mathematics 1 |
| D | 1 | 101COGE | 2 | 2 | 6 | c,ex | | Constructive geometry |
| D | 1 | 105LAW | 2 | 0 | 2 | c | | Law |
| D | 1 | 129DEAR | 2 | 0 | 3 | c | | Development of architecture |
| D | 1 | 132SM1E | 2 | 1 | 5 | c,ex | | Structural mechanics 1 |
| D | 1 | 135GEOE | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Geology |
| D | 1 | 143ENEN | 2 | 0 | 3 | c | | Environmental engineering |
| D | 1 | 103TV1 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 1 |

Number of hours 21 + 2
 Number of credits 30

Semestr 2

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|-----|----|---|------|---------|---------------------------|
| D | 2 | 101MAT2 | 2 | 3 | 7 | c,ex | 101MAT1 | Mathematics 2 |
| D | 2 | 102PHY1 | 3 | 1 | 6 | c,ex | | Physics |
| D | 2 | 105ECTE | 2 | 0 | 2 | c | | Economic theory |
| D | 2 | 123BUC | * 3 | 1 | 4 | c,ex | | Chemistry |
| D | 2 | 123BUM1 | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Building materials 1 |
| D | 2 | 132SM2E | 2 | 1 | 5 | c,ex | 132SM1E | Structural mechanics 2 |
| D | 2 | 128YIND | ■ 0 | 2 | 2 | c | | Computer Use Fundamentals |
| D | 2 | 124YDC1 | ■ 1 | 1 | 2 | c | | Technical Documentation |
| D | 2 | 103TV2 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 2 |

* Participation of dep. K144

Number of hours 23 + 2
 Number of credits 30

Total number of hours for year 44 + 4
 Total number of credits for year 60

■ Selection between

Recommended study plan - Year of study 2

Semestr 3

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|----|----|---|------|---------|--------------------------|
| D | 3 | 101MAT3 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 101MAT2 | Mathematics 3 |
| D | 3 | 104CZL1 | ■ | 0 | 2 | c | | Czech/Foreign language 1 |
| D | 3 | 124BUS1 | 3 | 1 | 5 | c,ex | | Building structures 1 |
| D | 3 | 126ECMA | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Economics and management |
| D | 3 | 132TELA | 3 | 2 | 6 | c,ex | xx) | Theory of elasticity |
| D | 3 | 132LORE | 1 | 1 | 2 | c | | Loading and reliability |
| D | 3 | 135SOME | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Soil mechanics |
| D | 3 | 105YSO1 | 2 | 0 | 1 | c | | Social sciences |
| D | 3 | 103TV3 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 3 |

Number of hours 26 + 2

Number of credits 30

xx) 101MAT2+132SM2E

■ Pro české studenty studující v anglickém programu

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|--------------|
| D | 3 | 104YC1x | 0 | 2 | 2 | z | | Cizí jazyk 1 |
|---|---|---------|---|---|---|---|--|--------------|

Semestr 4

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|----|----|---|------|-----------|---------------------------------|
| D | 4 | 104CZ2 | ■ | 0 | 2 | c,ex | | Czech/Foreign language 2 |
| D | 4 | 127UDP | 2 | 0 | 2 | c | | Urban design and planning |
| D | 4 | 132SM3E | ▲ | 2 | 2 | c,ex | 132SM2E | Structural mechanics 3 |
| D | 4 | 133CST1 | 3 | 1 | 5 | c,ex | 132TELA | Concrete and masonry structures |
| D | 4 | 134STS1 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 132TELA | Steel structures 1 |
| D | 4 | 141HYAE | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Hydraulics |
| D | 4 | 154ENSU | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Engineering surveying |
| D | 4 | 154FISU | 0 | 2 | 2 | cl | 154ENSU-c | Fieldwork surveying |
| D | 4 | 103TV4 | 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 4 |
| D | 4 | 103LVK | 0 | 2 | 0 | z | | Výcvikový kurz |

Number of hours 25 + 4

Number of credits 30

Total number of hours for year 51 + 6

Total number of credits for year 60

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

■ Pro české studenty studující v anglickém programu

| | | | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|------|--------|--------------|
| D | 4 | 104Y2Cx | 0 | 2 | 2 | z,zk | 104CJ1 | Cizí jazyk 2 |
|---|---|---------|---|---|---|------|--------|--------------|

Recommended study plan - Year of study 3

Semestr 5

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|------------------------------|
| D | 5 124BUS2 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 124BUS1 | Building structures 2 |
| D | 5 125BEE1 | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Energ. and ecolog. systems 1 |
| D | 5 132STA | 2 | 2 | 5 | c,ex | xx) | Structural analysis |
| D | 5 133CST2 | 3 | 1 | 5 | c,ex | 133CST1 | Concrete structures 2 |
| D | 5 134STS2 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 134STS1 | Steel structures 2 |
| D | 5 135FOU1 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 135SOME | Foundations 1 |

Number of hours 24
 Number of credits 30

xx) 132TELA+132SM3E

Semestr 6

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|-----------|--------------------------------------|
| D | 6 122COP1 | 2 | 2 | 4 | c | | Construction processes 1 |
| D | 6 123BUM2 | 1 | 1 | 2 | cl | 123BUM1 | Building materials 2 |
| D | 6 124BUS3 | 2 | 2 | 5 | c,ex | 124BUS2 | Building structures 3 |
| D | 6 124PDRE | 2 | 1 | 4 | c,ex | 124BUS2 | Failures, deteriorations, renovation |
| D | 6 124STD1 | 0 | 3 | 4 | cl | 124BUS2-c | Structural design, project 1 |
| D | 6 125BEE2 | 2 | 1 | 3 | c,ex | 125BEE1 | Energ. and ecolog. systems 2 |
| D | 6 133MASO | 1 | 1 | 2 | c | 133CST1 | Masonry structures |
| D | 6 134TIS1 | 2 | 1 | 4 | c,ex | 132TELA | Timber structures 1 |
| D | 6 | | 2 | 2 | c | | Optional courses |

Number of hours 26 + 6
 Number of credits 30

Total number of hours for yaer 50 + 6
 Total number of credits for yaer 60

Recommended study plan - Year of study 4

Semestr 7

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| D | 7 105COSK | ■ 1 | 1 | 2 | c | | Communication skills |
| D | 7 122CPLO | 2 | 2 | 4 | c,ex | 122COPR | Constr. planning a. operat. |
| D | 7 124BUS4 | 2 | 1 | 4 | c,ex | 124BUS2 | Building structures 4 |
| D | 7 xxxSTD2 | 0 | 3 | 4 | cl | 124STD1 | Structural design, project 2 |
| D | 7 126ECON | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Economics |
| D | 7 133CST3 | 1 | 1 | 3 | c,ex | 133CST2 | Concrete structures 3 |
| D | 7 140WEN | 3 | 1 | 5 | c,ex | | Water engineering |
| D | 7 | ■ | 4 | 4 | | | Optional courses |
| D | 7 100ODPR | ◇ | 6 | | z | | Practical placement (3 weeks) |

◇ To be finished before Bachelor Project registration

■ According to the actual offer

xxxSTD2 - to be selected among departments 124,133,134,135

Number of hours 25

Number of credits 30

■ Has to be registered with STD2

Semestr 8

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|-----|----|----|------|---------|-----------------------|
| D | 8 124BUS5 | 1 | 1 | 3 | c,ex | 124BUS3 | Building structures 5 |
| D | 8 124HEBU | 1 | 1 | 3 | c | | Healthy buildings |
| D | 8 126LEGE | 2 | 0 | 3 | c | | Legislation |
| D | 8 136TREN | * 3 | 1 | 5 | c,ex | | Transport engineering |
| D | 8 | ■ 0 | 6 | 6 | | | Optional courses |
| D | 8 xxxBPR | ▲ | 8 | 10 | c | | Bachelor Project |

* Participation of dep. K137

■ According to the actual offer

xxxBPR to be selected at one of departments: 102,122,123,124,125,132,133,134,135

▲ Předměty jsou vypisovány v zimním i letním semestru

Number of hours 24

Number of credits 30

Total number of hours for yaer 49

Total number of credits for yaer 60

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|-------------------------|
| D | W 133YBBD | 1 | 1 | 2 | c | | Basis of Bridges Design |
| D | S 133YCB | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Concrete Bridges |

Seznam povinně volitelných předmětů pro 2.ročník programu SI a BR - společenské vědy

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| F | O | 105YAT1 | 1 | 1 | 1 | z | | Aplikovaná teorie ceny |
| F | O | 105YDT1 | 0 | 2 | 1 | z | | Dramatické techniky v komunikaci |
| F | O | 105YRE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Rétorika |
| F | O | 105YIE1 | 0 | 2 | 1 | z | | Institucionální ekonomie |
| F | O | 105YSE1 | 1 | 1 | 1 | z | | Sociologie a personalistika |
| F | O | 105YKU1 | 2 | 0 | 1 | z | | Kulturní dějiny českých zemí |
| F | O | 105YDC1 | 2 | 0 | 1 | z | | Komparativní dějiny (Česko a Evropa) |
| F | O | 105YET1 | 2 | 0 | 1 | z | | Etika a filosofie |
| F | O | 105YHP1 | 1 | 1 | 1 | z | | Praktická hospodářská politika |

Seznam povinně volitelných cizích jazyků

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------|
| F | O | 104YC1A | 0 | 2 | 2 | z | | Angličtina 1 |
| F | O | 104YC1N | 0 | 2 | 2 | z | | Němčina 1 |
| F | O | 104YC1S | 0 | 2 | 2 | z | | Španělština 1 |
| F | O | 104YC1F | 0 | 2 | 2 | z | | Francouština 1 |
| F | O | 104YC1R | 0 | 2 | 2 | z | | Ruština 1 |
| F | O | 104Y2CA | 0 | 2 | 3 | z,zk | | Angličtina 2 |
| F | O | 104Y2CN | 0 | 2 | 3 | z,zk | | Němčina 2 |
| F | O | 104Y2CS | 0 | 2 | 3 | z,zk | | Španělština 2 |
| F | O | 104Y2CF | 0 | 2 | 3 | z,zk | | Francouština 2 |
| F | O | 104Y2CR | 0 | 2 | 3 | z,zk | | Ruština 2 |
| F | O | 104YC2A | 0 | 2 | 2 | z,zk | | Angličtina 2 |
| F | O | 104YC2N | 0 | 2 | 2 | z,zk | | Němčina 2 |
| F | O | 104YC2S | 0 | 2 | 2 | z,zk | | Španělština 2 |
| F | O | 104YC2F | 0 | 2 | 2 | z,zk | | Francouština 2 |
| F | O | 104YC2R | 0 | 2 | 2 | z,zk | | Ruština 2 |

FAKULTA STAVEBNÍ 2009/2010
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 | 101XM11 | 0 | 2 | 1 | z | | Matematika 11 - repetitorium | |
| F | Z | 101XKG1 | 0 | 2 | 1 | z | | Konstruktivní geometrie - repetitorium | |
| F | Z | 101XM31 | 0 | 2 | 1 | z | | Matematika 31 - repetitorium | |
| F | Z | 101XPM | × | 1 | 1 | z | | Pojistná matematika | |
| F | Z | 101XPGN | × | 1 | 1 | z | | Pokročilé programování .NET | |
| F | Z | 101XNUN | × | 1 | 1 | z | | Numerické metody v prostředí .NET | |
| F | Z | 101XACA | × | 1 | 1 | z | | Analýza citlivosti a její aplikace | |
| F | Z | 101XKSM | × | 1 | 1 | z | | Kapitoly se současné matematiky | |
| F | Z | 102XFYS | 0 | 2 | 1 | z | | Fyzikální seminář | |
| F | Z | 102XFY2 | 0 | 2 | 1 | z | G,H | Fyzikální seminář 2 | |
| F | Z | 102XMM1 | 1 | 1 | 1 | z | | Počítačové modelování v Matlabu 1 | |
| F | Z | 102XMM2 | 1 | 1 | 1 | z | | Počítačové modelování v Matlabu 2 | |
| F | Z | 103XTV1 | × | 0 | 2 | 0 | z | Tělesná výchova 1 - volitelná | |
| F | Z | 103XZVK | × | 0 | 2 | 0 | z | Zimní výcvikový kurz | |
| F | Z | 105XHOP | × | 1 | 1 | z | | Hospodářská politika | |
| F | Z | 105XSMN | × | 1 | 1 | z | | Selfmanagement | |
| F | Z | 105XVHR | × | 1 | 1 | z | | Vývoj hradů | |
| F | Z | 105XPDF | × | 1 | 1 | z | | Praktikum digitální fotografie | |
| F | Z | 105XEVI | × | 1 | 1 | z | | Evropská integrace | |
| F | Z | 122XZST | × | 1 | 1 | z | | Zvláštní stavby a speciální technologie | |
| F | Z | 122XSSM | × | 1 | 1 | z | | Stavební stroje a mechanizace | |
| F | Z | 123XKOM | 1 | 1 | 1 | z | | Kovové materiály | |
| F | Z | 124XCD1 | × | 0 | 2 | 1 | z | Systémy CAD: Spirit 1 | |
| F | Z | 124XCD2 | 0 | 2 | 1 | z | 124XCD1 | Systémy CAD: Spirit 2 | |
| 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 | 124XCN2 | × | 0 | 2 | 1 | z | Systémy CAD: Nemetschek 2 | |
| F | Z | 124XERT | 1 | 1 | 2 | c | 124BUS3 | Economical Roof Truss Systems | |
| F | Z | 124XRKK | 1 | 1 | 1 | z | 124YKOK | Rekonstrukce kompletačních konstrukcí | |
| F | Z | 125XME1 | 1 | 1 | 1 | z | | Microenvironment 1 | |
| F | Z | 127XCPL | × | 1 | 1 | z | D | City Planning | |
| F | Z | 127XPVO | × | 1 | 1 | z | | Plánování venkovských sídel | |
| F | Z | 128XDMT | 1 | 1 | 1 | z | | Digitální modely terénu | |
| F | Z | 128XDSM | 1 | 1 | 1 | z | | Digitální a systémové modely v praxi | |

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 | 128XFDB | 1 | 1 | 1 | Z | | Databázové systémy - freeware |
| F | Z | 128XJAV | 1 | 1 | 1 | Z | | JAVA - programovací jazyk |
| F | Z | 128XKOA | 1 | 1 | 1 | Z | | Kombinatorické algoritmy |
| F | Z | 128XLNX | 1 | 1 | 1 | Z | | LINUX (administrace, síť) |
| F | Z | 128XNAA | 1 | 1 | 1 | Z | | Návrh a analýza algoritmů |
| F | Z | 128XTEX | 1 | 1 | 1 | Z | | TEX a počítačová typografie |
| F | Z | 128XTG | 1 | 1 | 1 | Z | | Teorie grafů |
| F | Z | 128XBP2 | 1 | 1 | 1 | Z | 128XBPS | Bezpečnost počítačových sítí 2 |
| F | Z | 128XOPS | × 1 | 1 | 1 | Z | | Open Source IS |
| F | Z | 132XVIM | × 1 | 1 | 1 | Z | | Virtuální instrumentace a měření |
| F | Z | 135XDPS | 1 | 1 | 1 | Z | | Destrukční práce ve stavebnictví |
| F | Z | 136XISL | 1 | 1 | 1 | Z | | Infrastruktura silniční a letecké dopravy |
| F | Z | 141XMH | × 1 | 1 | 1 | Z | SI | Modelování v hydraulice |
| F | Z | 142XAC2 | × 0 | 2 | 1 | Z | V,Z | AutoCAD 2 |
| F | Z | 142XPBV | × 1 | 1 | 1 | Z | | Provoz a bezpečnost vodních děl |
| F | Z | 142XVCE | × 1 | 1 | 1 | Z | V,Z | Vodní cesty |
| F | Z | 152XUPN | 0 | 2 | 1 | Z | | Určování polohy a navigace pro negeod. |
| F | Z | 175XCA1 | 1 | 1 | 1 | Z | | CAD ve stavebnictví I |
| F | Z | 175XCE1 | 1 | 1 | 1 | Z | | CAD in Civil Engineering I |
| F | Z | 175XCAD | 1 | 1 | 1 | Z | | CAD systém ArCon |
| F | Z | 175XDS1 | 1 | 1 | 1 | Z | | Databázové systémy 1 |
| F | Z | 175XDS2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Databázové systémy 2 |
| F | Z | 175XPC1 | 1 | 1 | 1 | Z | | Programování v C++ 1 |
| F | Z | 175XPC2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Programování v C++ 2 |
| 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 | 175XNSP | 1 | 1 | 1 | Z | | Nadstavby AutoCADu pro projektování |
| F | Z | 175XLI1 | 1 | 1 | 1 | Z | | Seminář o Linuxu 1 |
| F | Z | 175XLI2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Seminář o Linuxu 2 |
| F | Z | 175XTP1 | 1 | 1 | 1 | Z | | Tabulkové procesory 1 |
| F | Z | 175XC4D | × 0 | 2 | 1 | Z | | Cinema4D - obecné modelování |
| F | Z | 220XEUR | × 1 | 1 | 1 | Z | | Exper.výzkum ukládání radioak.odpadu |
| F | Z | 220ERNW | × 1 | 1 | 2 | cl | | Experimental Research of Nuclear Waste |

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 | 101XM21 | 0 | 2 | 1 | Z | | Matematika 21 - repetitorium |
| F | L | 101XKSM | × 1 | 1 | 1 | Z | | Kapitoly se současné matematiky |
| F | L | 101XKPA | 2 | 0 | 1 | Z | | Křivky a plochy ve stavebních aplikacích |
| F | L | 101XNMM | 1 | 1 | 1 | Z | | Numerická matematika a modelování |
| F | L | 101XPGN | × 1 | 1 | 1 | Z | | Pokročilé programování .NET |
| F | L | 101XNUN | × 1 | 1 | 1 | Z | | Numerické metody v prostředí .NET |
| F | L | 101XPM | × 1 | 1 | 1 | Z | | Pojistná matematika |
| F | L | 101XAPM | × 1 | 1 | 1 | Z | | Aplikovaná matematika |
| F | L | 102XFY1 | 0 | 2 | 1 | Z | G,H | Fyzikální seminář 1 |
| F | L | 102XFYS | 0 | 2 | 1 | Z | | Fyzikální seminář |
| F | L | 102XMM1 | 1 | 1 | 1 | Z | | Počítačové modelování v Matlabu 1 |
| F | L | 102XMM2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Počítačové modelování v Matlabu 2 |
| F | L | 103XTV2 | × 0 | 2 | 0 | Z | | Tělesná výchova 2 - volitelná |
| F | L | 105XHOP | × 1 | 1 | 1 | Z | | Hospodářská politika |
| F | L | 105XPDF | × 1 | 1 | 1 | Z | | Praktikum digitální fotografie |
| F | L | 105XGPP | 1 | 1 | 1 | Z | | Grafické zpracování prez. a prop. mater. |
| F | L | 105XVHR | × 1 | 1 | 1 | Z | | Vývoj hradů |
| F | L | 105XSMN | × 1 | 1 | 1 | Z | | Selfmanagemant |
| F | L | 105XEVI | × 1 | 1 | 1 | Z | | Evropská integrace |
| F | L | 105XDM | × 1 | 1 | 1 | Z | | Kapitoly z dějím matematiky |
| F | L | 105XDN | × 1 | 1 | 1 | Z | | Kapitoly z vývoje numerických metod |
| F | L | 122XVTR | × 1 | 1 | 1 | Z | | Výpočetní technika při přípr.a real.staveb |
| F | L | 122XSZC | × 1 | 1 | 1 | Z | | Soudně znalecká činnost |
| F | L | 122XSDS | × 1 | 1 | 1 | Z | | Strategie dodavatele stavby |
| F | L | 122XSTP | × 1 | 1 | 1 | Z | | Stavebně technologické projektování |
| F | L | 123XMVT | 1 | 1 | 1 | Z | | Mech.,vlhkos.a tepelné vlas. stav.mat. |
| F | L | 124XCAD | 0 | 2 | 1 | Z | | Systémy CAD |
| F | L | 124XCD1 | × 0 | 2 | 1 | Z | | Systémy CAD: Spirit 1 |
| F | L | 124XCD2 | 0 | 2 | 1 | Z | 124XCD1 | Systémy CAD: Spirit 2 |
| 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 | 124XCN2 | × 0 | 2 | 1 | Z | | Systémy CAD: Nemetschek 2 |
| F | L | 124XRSP | 1 | 1 | 1 | Z | 124YSPB | Rekonstrukce střešních pláštů |
| F | L | 125XME2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Microenvironment 2 |
| F | L | 126XMVV | 1 | 1 | 1 | Z | | Metody výběru variant |
| F | L | 126XTP2 | 1 | 1 | 1 | Z | | Tabulkové procesory 2 |
| F | L | 127XCAD | × 1 | 1 | 1 | Z | | CAD v územním plánování |
| F | L | 128XDMT | 1 | 1 | 1 | Z | | Digitální modely terénu |
| F | L | 128XDSM | 1 | 1 | 1 | Z | | Digitální a systémové modely v praxi |
| F | L | 128XFDB | 1 | 1 | 1 | Z | | Databázové systémy - freeware |
| F | L | 128XJAV | 1 | 1 | 1 | Z | | JAVA - programovací jazyk |
| F | L | 128XKOA | 1 | 1 | 1 | Z | | Kombinatorické algoritmy |
| F | L | 128XKOS | 1 | 1 | 1 | Z | | Kódování a šifrování |
| F | L | 128XLNX | 1 | 1 | 1 | Z | | LINUX (administrace, sítě) |
| F | L | 128XNAA | 1 | 1 | 1 | Z | | Návrh a analýza algoritmů |

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 | 128XBPS | 1 | 1 | 1 | z | | Bezpečnost počítačových sítí 1 |
| F | L | 128XTEX | 1 | 1 | 1 | z | | TEX a počítačová typografie |
| F | L | 128XTG | 1 | 1 | 1 | z | | Teorie grafů |
| F | L | 128XOPS | × | 1 | 1 | z | | Open Source IS |
| F | L | 129XZPP | 1 | 1 | 1 | z | | Za památkami Prahy |
| F | L | 134XCOD | 1 | 1 | 1 | z | | CAD/CAM v ocelových a dřevěn. konstr. |
| F | L | 135XGZP | 1 | 1 | 1 | z | | Geotechnika a životní prostředí |
| F | L | 135XPGZ | 1 | 1 | 1 | z | | Polní geotechnické zkoušky |
| F | L | 135XTCG | 0 | 2 | 1 | z | | Terénní cvičení z inženýrské geologie |
| F | L | 136XISL | 1 | 1 | 1 | z | | Infrastruktura silniční a letecké dopravy |
| F | L | 136XLDL | 1 | 1 | 1 | z | | Letecká doprava a stavba letišť |
| F | L | 136XSPK | 1 | 1 | 1 | z | | Stavba pozemních komunikací |
| F | L | 136XSMD | 1 | 1 | 1 | z | | Statistické metody v doprav. inženýrství |
| F | L | 142XGTV | × | 1 | 1 | z | | Geotechnické problémy vodních staveb |
| F | L | 142XNMV | × | 1 | 1 | z | | Nové materiály vodních staveb |
| F | L | 142XVEL | × | 1 | 0 | z | | Vodní elektrárny |
| F | L | 142XOKV | × | 1 | 0 | z | V,Z | Ocelové konstrukce vodních staveb |
| F | L | 142XFNM | × | 1 | 1 | z | V,Z | Fyzikální a numer.model.ve vodním stav. |
| F | L | 142XVSV | × | 1 | 1 | z | V,Z | Vývoj softwaru pro vodní hospodářství |
| F | L | 143XRLP | × | 1 | 0 | z | ne pro Z,V | Rizikové látky v půdě |
| F | L | 152XUPN | 0 | 2 | 1 | z | | Určování polohy a navigace pro negeod. |
| F | L | 175XCAD | 1 | 1 | 1 | z | | CAD systém ArCon |
| F | L | 175XDS1 | 1 | 1 | 1 | z | | Databázové systémy 1 |
| F | L | 175XDS2 | 1 | 1 | 1 | z | | Databázové systémy 2 |
| F | L | 175XVIZ | 1 | 1 | 1 | z | | Vizualizace a animace ve stavebnictví |
| F | L | 175XCA2 | 1 | 1 | 1 | z | | CAD ve stavebnictví II |
| F | L | 175XPC1 | 1 | 1 | 1 | z | | Programování v C++ 1 |
| F | L | 175XPC2 | 1 | 1 | 1 | z | | Programování v C++ 2 |
| F | L | 175XSP2 | 1 | 1 | 1 | z | | CAD ve stavebnictví - SPIRIT II |
| F | L | 175XTEX | 1 | 1 | 1 | z | | Úprava dokumentů a prezentací |
| F | L | 175XNSP | 1 | 1 | 1 | z | | Nadstavby AutoCADu pro projektování |
| F | L | 175XLI1 | 1 | 1 | 1 | z | | Seminář o Linuxu 1 |
| F | L | 175XLI2 | 1 | 1 | 1 | z | | Seminář o Linuxu 2 |
| F | L | 175XCD4 | × | 1 | 1 | z | | Cinema4D - free modeling |
| F | L | 220ERNW | × | 1 | 2 | cl | | Experimental Research of Nuclear Waste |

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| C | 1 | | 101MA4 | ♣ | 2 | 2 | 5 | z,zk | Matematika 4 |
| C | 1 | | 123MAIN | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Materiálové inženýrství |
| C | 1 | | 124KP6C | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Konstrukce pozemních staveb 6C |
| C | 1 | | 132NAK1 | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Numerická analýza konstrukcí 1 |
| C | 1 | | 133BK4C | | 2 | 1 | 3 | z,zk | Betonové konstrukce 4C |
| C | 1 | | 134OK3C | | 2 | 1 | 3 | z,zk | Ocelové konstrukce 3C |
| C | 1 | | xxxPJ3C | | 0 | 4 | 5 | kz | Projekt 3C |
| C | 1 | | | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Povinně volitelné předměty |

♣ Předmět lze nahradit předmětem

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

Celkem hodin 23

Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| C | 2 | | 132EAKC | * | 1 | 2 | 4 | kz | Experimentální analýza konstrukcí C |
| C | 2 | | 132DYN1 | × | 2 | 2 | 4 | z,zk | Dynamika stavebních konstrukcí 1 |
| C | 2 | | 133BK5C | | 2 | 1 | 4 | z,zk | Betonové konstrukce 5C |
| C | 2 | | 134DK2 | | 2 | 1 | 3 | z,zk | Dřevěné konstrukce 2 |
| C | 2 | | 135ZS2 | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Zakládání staveb 2 |
| C | 2 | | xxxPJ4C | | 0 | 4 | 5 | kz | Projekt 4C |
| C | 2 | | | ■ | 3 | 3 | 6 | z | Povinně volitelné předměty |

* 132EAKC na výuce se podílejí katedry 132, 133, 134

xxxPJ3C, xxxPJ4C - Projekty na jedné z kateder 122,124,132,133,134,135
 (PJ3C a PJ4C nelze zapsat na stejné katedře)

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

× Předmět je vypisován pro bakalářské i magisterské studium

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin 27

Celkem kreditů 30

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | 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

Celkem hodin mg.studia 74

Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor C

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | 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 | | 123YDSM | 1 | 1 | 2 | z | | Diagnostika vlastností stav.mater.a výrob. |
| C | 1 | | 124YZUK | 1 | 1 | 2 | z | | Zatěžovací účinky a vliv na konstr.poz.st. |
| C | 1 | | 124YDSR | 1 | 1 | 2 | z | | Demolice staveb a recyklace materiálů |
| C | 1 | | 132PPMA | ■ | 2 | 3 | z,zk | | Přetváření a porušování materiálů |
| C | 1 | | 133YTBK | 1 | 1 | 2 | z | | Trvanlivost betonových konstrukcí |
| C | 1 | | 134YDKM | 1 | 1 | 2 | z | | Dřevěné konstrukce a mosty |
| C | 1 | | 134YSMK | 1 | 1 | 2 | z | | Stabilita a modelování ocelových konstr. |
| C | 1 | | 134YROK | 1 | 1 | 2 | z | | Rekonstrukce ocel. a dřevěných konstr. |
| C | 1 | | 135YVZK | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Výpočty základových konstr. na počítači |
| C | 1 | | 135YDPS | 1 | 1 | 2 | z | | Destrukční práce ve stavebnictví |

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| C | 2 | | 101YMCD | 1 | 1 | 2 | z | | Metoda časové diskretizace |
| C | 2 | | 101YNUM | 1 | 1 | 2 | z | | Numerické metody |
| C | 2 | | 123IZMA | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Izolační materiály |
| 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 | | 124YDPK | 1 | 1 | 2 | z | | Demontovatelné prefabrikované konstr. |
| C | 2 | | 124YKP7 | 1 | 1 | 2 | z | | Konstrukce pozemních staveb 7 |
| C | 2 | | 124YSTT | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební tepelná technika |
| C | 2 | | 124YTSK | 1 | 1 | 2 | z | | Trvanlivost a funkční spolehlivost konstr. |
| C | 2 | | 126YSOC | 0 | 2 | 2 | z | | Software pro oceňování stav. produkce |
| C | 2 | | 132YSAK | 1 | 1 | 2 | z | | Stabilitní a pružnoplastická anal. konstr. |
| C | 2 | | 132YNAK | ■ | 1 | 1 | 2 | z | 132PPMA Nelineární analýza materiálů a konst. |
| C | 2 | | 132YPM2 | ■ | 1 | 1 | 2 | z | 132YPM1 Výpočty konstrukcí na počítači 2 |
| 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 | | 133YRBK | 1 | 1 | 2 | z | | Rekonstrukce betonových a zděn.konstr. |
| C | 2 | | 133YVHB | 1 | 1 | 2 | z | | Vysokohodnotné betony |
| C | 2 | | 133ATK | ♣ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Aplikace teorie konstr. |
| C | 2 | | 134POOD | ♣ | 1 | 1 | 2 | z | Požární odolnost ocel.a dřevěn. konstr. |
| C | 2 | | 134SOD | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Styčníky ocelových a dřevěn. konstr. |
| C | 2 | | 134YHNK | 1 | 1 | 2 | z | | Hliníkové a nerezové konstrukce |
| C | 2 | | 134SOK | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Speciální ocelové konstrukce |
| C | 2 | | 134YNDK | 1 | 1 | 2 | z | | Nosné dřevěné konstrukce střech |
| C | 2 | | 135YING | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Inženýrská geologie |
| C | 2 | | 135YVPZ | ■ | 1 | 1 | 2 | z | Výpočty podzemních konstr. na počítači |
| C | 2 | | 135ZEK | ♣ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Zemní konstrukce |
| C | 2 | | 135YLPG | 1 | 1 | 2 | z | | Laboratorní a polní geotechnická měření |
| C | 2 | | 135MPS | ♣ | 2 | 1 | 3 | z | Mechanika podzemních staveb Z |
| C | 2 | | 135YTIG | 0 | 2 | 2 | z | | Terénní cvičení z IG |

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

♣ Předměty vypisované na jiném oboru jako povinné

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|----------------------------------|
| K | 1 | | 101MA4 | ♣ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Matematika 4 |
| K | 1 | | 132NAK1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Numerická analýza konstrukcí 1 |
| K | 1 | | 132DSK2 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Dynamika stavebních konstrukcí 2 |
| K | 1 | | 135GET | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Geotechnika |
| K | 1 | | | 4 | 2 | 8 | | | Předměty zaměření |
| K | 1 | | | ■ 2 | 2 | 4 | z | | Povinně volitelné předměty |

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

♣ Předmět lze nahradit předmětem

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

Celkem hodin 20

Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|--------------------------------|
| K | 2 | | 132EAK | * 1 | 2 | 4 | kz | | Experimentální analýza konstr. |
| K | 2 | | | 10 | 5 | 20 | | | Předměty zaměření |
| K | 2 | | | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Povinně volitelné předměty |
| K | 2 | | xxxDISE | 0 | 4 | 4 | z | | Diplomový seminář |

* 132EAK 1 hodinu katedra 132, 2 hodiny dle výběru katedry 132, 133, 134, 135,136,137,220

xxxDISE - na katedře, kde si student zapisuje DPM

■ Zapisuje se jeden ze skupiny povinně volitelných předmětů pro magisterský obor K

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 132,133,134,135,136,137, 220

Celkem hodin mg.studia 68

Celkem kreditů mg.studia 90

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán - **zaměření 1: K - Statika a dynamika konstrukcí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|------------------------------------|
| K | 1 | 1 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 1 | 1 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 1 | 2 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 1 | 2 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 1 | 2 | 132NAK2 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Numerická analýza konstrukcí 2 |
| K | 1 | 2 | 132SSK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Spolehlivost stavebních konstrukcí |
| K | 1 | 2 | 132UPM | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Univerzální principy mechaniky |

Doporučený studijní plán - **zaměření 2: K - Betonové konstrukce**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------|
| K | 2 | 1 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 2 | 1 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 2 | 2 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 2 | 2 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 2 | 2 | 133ATK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Aplikace teorie konstrukcí |
| K | 2 | 2 | 133NBM | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Navrhování betonových mostů |
| K | 2 | 2 | 133KPB | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Konstrukce z předpjatého betonu |

Doporučený studijní plán - **zaměření 3: K - Ocelové a dřevěné konstrukce**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| K | 3 | 1 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 3 | 1 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 3 | 2 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 3 | 2 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 3 | 2 | 134OCM3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové mosty 3 |
| K | 3 | 2 | 134SOD | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Styčníky ocelových a dřevěn. konstr. |
| K | 3 | 2 | 134SOK | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Speciální ocelové konstrukce |
| K | 3 | 2 | 134POOD | 1 | 1 | 2 | z | | Požární odolnost ocel.a dřevěn. konstr. |

Doporučený studijní plán - **zaměření 4: D - Geotechnika**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| K | 4 | 1 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 4 | 1 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 4 | 2 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 4 | 2 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 4 | 2 | 135MPSK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Mechanika podzemních staveb |
| K | 4 | 2 | 135ZEK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Zemní konstrukce |
| K | 4 | 2 | 135GEMO | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Geotechnický monitoring |

Doporučený studijní plán - **zaměření 5: D - Silniční stavby a dopravní inženýrství**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| K | 5 | 1 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 5 | 1 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 5 | 2 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 5 | 2 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 5 | 2 | 136PPK | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Projektování pozemních komunikací |
| K | 5 | 2 | 136STPK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Stavba pozemních komunikací |
| K | 5 | 2 | 136DIN2 | 3 | 0 | 4 | zk | | Dopravní inženýrství 2 |

Doporučený studijní plán - **zaměření 6: D - Železniční stavby**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| K | 6 | 1 | 136SS3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Silniční stavby 3 |
| K | 6 | 1 | 137ZST3 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Železniční stavby 3 |
| K | 6 | 2 | 133BK4K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Betonové konstrukce 4K |
| K | 6 | 2 | 134OK3K | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce 3K |
| K | 6 | 2 | 137TUZS | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Technologie údržby želez. staveb |
| K | 6 | 2 | 137NKZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Nové konstrukce želez. staveb |
| K | 6 | 2 | 137SRKD | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Snižování rizikovosti kolejové dopravy |

Doporučený studijní plán - **zaměření 7: Individuálně setavené**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------|
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------|

Zásady:

Minimální počet kreditů: Zimní semestr - 8

Letní semestr - 20

Minimální počet klasifikovaných předmětů: Celkem 7

Individuální studijní plán povoluje děkan

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor K

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| K | 1 | | 102YFPL | 1 | 1 | 2 | z | | Fyzika pevných látek ve stavebnictví |
| K | 1 | | 132YDDS | 1 | 1 | 2 | z | | Dynamika dopravních staveb |
| K | 1 | | 132YMKM | 1 | 1 | 2 | z | | Mechanika kompozitních materiálů |
| K | 1 | | 132YMMO | ▣ | 1 | 2 | z | | Moderní metody optimalizace |
| K | 1 | | 133YNBK | 1 | 1 | 2 | z | | Navrhování betonových konstrukcí |
| K | 1 | | 133YTBK | 1 | 1 | 2 | z | | Trvanlivost betonových konstrukcí |
| K | 1 | | 134YDKM | 1 | 1 | 2 | z | | Dřevěné konstrukce a mosty |
| K | 1 | | 134YSMK | 1 | 1 | 2 | z | | Stabilita a modelování ocelových konstr. |
| K | 1 | | 134YROK | 1 | 1 | 2 | z | | Rekonstrukce ocel. a dřevěných konstr. |
| K | 1 | | 135YZAL | ▣ | 1 | 2 | z | | Základy lomařství |
| K | 1 | | 135YSZK | 1 | 1 | 2 | z | | Statika základových konstrukcí |
| K | 1 | | 220LPG | 0 | 2 | 2 | z | | Laboratoř geotechniky |
| K | 1 | | 136YPC | ▲ | 1 | 2 | z | | Projekt CAD |
| K | 1 | | 136YEES | ▲ | 1 | 2 | z | | Ekologie a estetika silničních komun. |
| K | 1 | | 136YLET | ▲ | 1 | 2 | z | | Letiště |
| K | 1 | | 137YEAD | 1 | 1 | 2 | z | | Ekologické aspekty dopravy |
| K | 1 | | 137YPMK | 1 | 1 | 2 | z | | Projektování moderních kolej. konstr. |

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| K | 2 | | 101YMCD | 1 | 1 | 2 | z | | Metoda časové diskretizace |
| K | 2 | | 101YNUM | 1 | 1 | 2 | z | | Numerické metody |
| K | 2 | | 132YDSK | 1 | 1 | 2 | z | | Diagnostika stavebních konstrukcí |
| K | 2 | | 132YSAK | 1 | 1 | 2 | z | | Stabilitní a pružnoplastická anal. konstr. |
| K | 2 | | 132YNAK | ▣ | 1 | 2 | z | | Nelineární analýza materiálů a konst. |
| K | 2 | | 133YVHB | 1 | 1 | 2 | z | | Vysokohodnotné betony |
| K | 2 | | 133YRBK | 1 | 1 | 2 | z | | Rekonstrukce betonových a zděn.konstr. |
| K | 2 | | 133YMVB | ▣ | 1 | 2 | z | | Modelování a vyztužování bet.prvků. |
| K | 2 | | 133YPNB | ▣ | 1 | 2 | z | | Požární návrh bet. a zděn. konstrukcí |
| K | 2 | | 134YHMK | 1 | 1 | 2 | z | | Hliníkové a nerezové konstrukce |
| K | 2 | | 134YNDK | 1 | 1 | 2 | z | | Nosné dřevěné konstrukce střech |
| K | 2 | | 135YGZP | 1 | 1 | 2 | z | | Geotechnika a životní prostředí |
| K | 2 | | 135YTIG | 0 | 2 | 2 | z | | Terénní cvičení z IG |
| K | 2 | | 136YPC | ▲ | 1 | 2 | z | | Projekt CAD |
| K | 2 | | 136YEES | ▲ | 1 | 2 | z | | Ekologie a estetika silničních komun. |
| K | 2 | | 136YLET | ▲ | 1 | 2 | z | | Letiště |
| K | 2 | | 136YMVZ | 1 | 1 | 2 | z | | Mechanika vozovek |
| K | 2 | | 137YSZA | 1 | 1 | 2 | z | | Software pro železniční aplikace |

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

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| M | 1 | | 101MA4 | ♣ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Matematika 4 |
| M | 1 | | 123CHS | 2 | 0 | 3 | zk | | Chemie silikátových materiálů |
| M | 1 | | 123TM1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Transportní procesy v materiálech 1 |
| M | 1 | | 123MI1 | 3 | 0 | 4 | zk | | Materiálové inženýrství 1 |
| M | 1 | | 123TVVM | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Tepelné a vlhkostní vlast. materiálů |
| M | 1 | | 132SVPL | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Struktura a vlastnosti pevných látek |
| M | 1 | | 132EMM | ♥ 2 | 2 | 4 | kz | | Experimentální metody mechaniky |

♣ Předmět lze nahradit předmětem

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

♥ Od akad.r. 2010/2011

M 1 132KOM 2 2 4 kz Kompozitní materiály

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|---|
| M | 2 | | 123MI2 | 2 | 0 | 3 | zk | | Materiálové inženýrství 2 |
| M | 2 | | 123DSM | 2 | 0 | 3 | zk | | Degradace stavebních materiálů |
| M | 2 | | 123ZFCH | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Základy fyzikální chemie |
| M | 2 | | 132NTP2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Numer. analýza transport. procesů 2 |
| M | 2 | | 210DPSM | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Diagnostika poruch stavebních materiálů |
| M | 2 | | 123YTM2 | ■ 2 | 0 | 2 | z | | Transportní procesy v materiálech 2 |
| M | 2 | | 102YEME | ■ 1 | 1 | 2 | z | | Elektrická měření |
| M | 2 | | xxxDISM | 0 | 4 | 5 | z | | Diplomový seminář |

xxxDISM - na katedře, kde si student zapisuje DPM

■ zapisují se tyto předměty nebo předměty z ostatních oborů mag. programu SI

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 102, 123, 132, 210

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 72

Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------|
| V | 1 | | 141APH | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Aplikovaná hydrologie |
| V | 1 | | 141HY3V | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika 3 |
| V | 1 | | 142VOSO | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Vodohospodářské soustavy |
| V | 1 | | 142HYT4 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Provoz a bezpečnost vodních děl |
| V | 1 | | 143HPVO | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika podzemní vody |
| V | 1 | | | 6 | | 8 | | | Předměty zaměření |

Celkem hodin 23
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| V | 2 | | 142HYT5 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Konstr. a technologie v hydrotechnice |
| V | 2 | | 142SPVH | 1 | 1 | 2 | z | | Stochastic. procesy ve vodním hospod. |
| V | 2 | | 144CIV | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Čistota vody |
| V | 2 | | 144OUP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Odvodnění urbanizovaných povodí |
| V | 2 | | 144VHO4 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Vodní hospodářství obcí 4 |
| V | 2 | | xxxDIS | 0 | 2 | 2 | z | | Diplomový seminář |
| V | 2 | | | 6 | | 7 | | | Předměty zaměření |

xxxDIS - na katedře, kde si student zapisuje DPM

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 141, 142, 143, 144

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 72
 Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán - **zaměření 1: Modelování v hydraulice a hydrologii**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| V | 1 | 1 | 141TMHH | 0 | 3 | 4 | kz | | Techniky mod. v hydraulice a hydrologii |
| V | 1 | 1 | 141RIN | 3 | 0 | 4 | zk | | Říční inženýrství |
| V | 1 | 2 | 141PHL | 2 | 0 | 4 | zk | | Podpovrchová hydrologie |
| V | 1 | 2 | 141HTP | 3 | 0 | 3 | z | | Hydraulika technologických procesů |

Doporučený studijní plán - **zaměření 2: Hydrotechnické stavby a inf. technologie ve VH**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| V | 2 | 1 | 142IVH | ♥ 1 | 2 | 4 | kz | | Informační technologie ve VH |
| V | 2 | 1 | 142VOC | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Vodní cesty |
| V | 2 | 2 | 142OKVS | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ocelové konstrukce vodních staveb |
| V | 2 | 2 | 142GPVS | 2 | 1 | 3 | z | | Geotechnické problémy vodních staveb |

♥ Sudenti, kteří předmět absolvovali v Bc. studiu si zapisují předmět z jiného zaměření

Doporučený studijní plán - **zaměření 3: Vodní hospodářství krajiny**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------------------|
| V | 3 | 1 | 143PRO | 1 | 2 | 4 | kz | | Modely protierozní ochrany |
| V | 3 | 1 | 143TRP | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Transportní procesy |
| V | 3 | 2 | 143ZOD | 4 | 0 | 5 | zk | | Závlahy+odvodnění |
| V | 3 | 2 | 143REKR | 0 | 2 | 2 | z | | Revitalizace krajiny |

Doporučený studijní plán - **zaměření 4: Vodní hospodářství obcí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|---|
| V | 4 | 1 | 144COV | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Čistírny odpadních vod |
| V | 4 | 1 | 144MMZV | 0 | 3 | 4 | kz | | Moderní metody ve zdravotním inženýrst. |
| V | 4 | 2 | 144YVOS | ■ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Vodárenské soustavy |
| V | 4 | 2 | 144YMMO | ■ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Metody a nástroje městského odvodnění |
| V | 4 | 2 | 144YMI2 | ■ 2 | 0 | 3 | z | | Městské inženýrství 2 |
| V | 4 | 2 | 144YBAT | ■ 2 | 0 | 3 | z | | Balneotechnika |

■ zapisují se alespoň dva předměty ze skupiny, jeden ukončen z,zk

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| Z | 1 | | 101STM | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Stochastické metody v ŽP |
| Z | 1 | | 102APF | 1 | 2 | 3 | z | | Aplikovaná fyzika |
| Z | 1 | | 126PJZP | 1 | 2 | 3 | kz | | Projekt - Evropské fondy pro život.prostř. |
| Z | 1 | | 141HYL | 3 | 0 | 4 | zk | | Hydrologie |
| Z | 1 | | 143HPVO | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Hydraulika podzemní vody |
| Z | 1 | | 143PROZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Protierozní ochrana |
| Z | 1 | | | 6 | | 7 | | | Předměty zaměření |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|--------------------------------------|
| Z | 2 | | 102EZ1 | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Energie a životní prostředí |
| Z | 2 | | 143RPZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Rozhodovací procesy v ŽP |
| Z | 2 | | 144EKT | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Ekotoxikologie |
| Z | 2 | | 144MZI | 2 | 0 | 2 | z | | Monitoring ve zdravotním inženýrství |
| Z | 2 | | 153FGR | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Fotogrammetrie a DPZ |
| Z | 2 | | xxxDIS | 0 | 2 | 2 | z | | Diplomový seminář |
| Z | 2 | | | 8 | | 10 | | | Předměty zaměření |

xxxDIS - na katedře, kde si student zapisuje DPM

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 101,127,133,135,136,137,141,142,143,144,154,220
 ▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 73
 Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán - **zaměření 1: Urbanismus a územní úplánování**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| Z | 1 | 1 | 127TUP | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Technika územního plánování |
| Z | 1 | 1 | 127URP3 | 0 | 3 | 3 | kz | | Urbanistický projekt 3 |
| Z | 1 | 2 | 127SEIS | 2 | 0 | 3 | zk | | Sociální a ekonomická infrastr. sídel |
| Z | 1 | 2 | 127UP4 | 0 | 2 | 3 | kz | | Urbanistický projekt 4 |
| Z | 1 | 2 | 127ESC | 2 | 0 | 2 | z | | Ekonomika a org. samospráv.územ.celků |
| Z | 1 | 2 | 127KRS | 2 | 0 | 2 | z | | Krajina a sídla |

Doporučený studijní plán - **zaměření 3: Geotechnika v životním prostředí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| Z | 3 | 1 | 135ZSV2 | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Zakládání staveb 2Z |
| Z | 3 | 1 | 135PGZ | 1 | 1 | 2 | z | | Polní geotechnické zkoušky |
| Z | 3 | 1 | 220LPG | 0 | 2 | 2 | z | | Laboratoř geotechniky |
| Z | 3 | 2 | 135MPS | 2 | 1 | 3 | z | | Mechanika podzemních staveb Z |
| Z | 3 | 2 | 135ZEK | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Zemní konstrukce |
| Z | 3 | 2 | 135GZP | 1 | 1 | 3 | z | | Geotechnika a ŽP |

Doporučený studijní plán - **zaměření 4: Dopravní stavby a životní prostředí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| Z | 4 | 1 | 136MKZ1 | 2 | 1 | 3 | z | | Městské komunikace 1 |
| Z | 4 | 1 | 137MKDZ | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Městská kolejová doprava |
| Z | 4 | 2 | 136MKZ2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Městské komunikace 2 |
| Z | 4 | 2 | 137DZP | 3 | 1 | 5 | z | | Doprava a životní prostředí |

Doporučený studijní plán - **zaměření 5: Vodní stavby a životní prostředí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| Z | 5 | 1 | 142HYT4 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Provoz a bezpečnost vodních děl |
| Z | 5 | 1 | 142HY1T | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Hydrotechnické stav.1(Jezy a vod. cesty) |
| Z | 5 | 2 | 142IVD | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Interakce vodních děl s ŽP |
| Z | 5 | 2 | 142VOE | 1 | 1 | 3 | z | | Vodní elektrárny |
| Z | 5 | 2 | 142GPVS | 2 | 1 | 3 | z | | Geotechnické problémy vodních staveb |

Doporučený studijní plán - **zaměření 6: Revitalizace povodí**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| Z | 6 | 1 | 143TRP | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Transportní procesy |
| Z | 6 | 1 | 143HRBS | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Hrazení bystřin |
| Z | 6 | 2 | 143MPP | 1 | 2 | 4 | kz | | Modelování povrchových procesů |
| Z | 6 | 2 | 143REPO | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Revitalizace povodí |
| Z | 6 | 2 | 143RLVP | 2 | 0 | 2 | z | | Rizikové látky v půdě |

Doporučený studijní plán - **zaměření 7: Transportní procesy v půdě**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|------------------------------------|
| Z | 7 | 1 | 143TLP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Transport látek v půdě |
| Z | 7 | 1 | 143HPP | 2 | 0 | 2 | z | | Hydraulika pórovitého prostředí |
| Z | 7 | 2 | 141PHL | 2 | 0 | 4 | zk | | Podpovrchová hydrologie |
| Z | 7 | 2 | 143RLVP | 2 | 0 | 2 | z | | Rizikové látky v půdě |
| Z | 7 | 2 | 143SIMO | 2 | 0 | 2 | z | | Simulační modely podpovr. proudění |
| Z | 7 | 2 | 143NMPV | 0 | 2 | 2 | z | | Numer. mod. proudění podzemní vody |

Doporučený studijní plán - **zaměření 8: Zdravotní inženýrství**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| Z | 8 | 1 | 144COV | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Čistírny odpadních vod |
| Z | 8 | 1 | 144MMZV | 0 | 3 | 4 | kz | | Moderní metody ve zdravotním inženýrst. |
| Z | 8 | 2 | 144YVOS | ■ | 2 | 2 | 5 | z,zk | Vodárenské soustavy |
| Z | 8 | 2 | 144YMMO | ■ | 2 | 2 | 5 | z,zk | Metody a nástroje městského odvodnění |
| Z | 8 | 2 | 144YMI2 | ■ | 2 | 0 | 3 | z | Městské inženýrství 2 |
| Z | 8 | 2 | 144YBAT | ■ | 2 | 0 | 3 | z | Balneotechnika |

■ zapisují se alespoň dva předměty ze skupiny, minimálně 10 kreditů

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| E | 1 | | 101MA4E | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Matematika 4E |
| E | 1 | | 122TSE3 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Technologie staveb 3 |
| E | 1 | | 126FIM | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Finanční management |
| E | 1 | | 126MJK | 2 | 1 | 3 | z | | Management jakosti a rizika |
| E | 1 | | 126MPO | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Management podniku |
| E | 1 | | 126MUC1 | 2 | 1 | 3 | z | | Manažerské účetnictví 1 |
| E | 1 | | 126RIEU | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Regionální integrace EU |
| E | 1 | | 126INZ | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Inženýring |

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| E | 2 | | 126FAM | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Facility management |
| E | 2 | | 126OCN | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Oceňování nemovitostí |
| E | 2 | | 126PER | 1 | 2 | 3 | z | | Personalistika |
| E | 2 | | 126HOMG | 1 | 2 | 3 | z,zk | | Hodnotový management 1 |
| E | 2 | | 128INS | 1 | 1 | 2 | z | | Informační systémy st. firmy |
| E | 2 | | 128EKMO | 1 | 2 | 3 | z | | Ekonometrické modelování |
| E | 2 | | 128FPM | 1 | 2 | 3 | z | | Finanční a pojistná matematika |
| E | 2 | | 126DPJ | 0 | 2 | 4 | kz | | Diplomový projekt |
| E | 2 | | ■ | 6 | | 6 | z | | Povinně volitelné předměty |

■ Zapisují se tři předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro magisterský obor E a P

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na katedře 126

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 78
 Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor E

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| E | 2 | | 126YBMN | 1 | 1 | 2 | z | | Bezpečnostní management |
| E | 2 | | 126YEM | 1 | 1 | 2 | z | 126YMCC | Economics and Management |
| E | 2 | | 126YFTR | 1 | 1 | 2 | z | | Finanční trhy |
| E | 2 | | 126YIP | 1 | 1 | 2 | z | | Inovační podnikání |
| E | 2 | | 126YMIS | 1 | 1 | 2 | z | | Manažerské informační systémy |
| E | 2 | | 126YPSP | 1 | 1 | 2 | z | | Plánování ve stavebním podniku |
| E | 2 | | 126YPSY | 1 | 1 | 2 | z | | Psychologie |
| E | 2 | | 126YTR | 1 | 1 | 2 | z | | Teorie rozhodování |
| E | 2 | | 126YRSF | 1 | 1 | 2 | z | | Řízení velké stavební firmy |
| E | 2 | | 128YSCG | 1 | 1 | 2 | z | | Systémy CAD a GIS |

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| P | 1 | | 101MA4E | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Matematika 4E |
| P | 1 | | 122TSE3 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Technologie staveb 3 |
| P | 1 | | 126FIM | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Finanční management |
| P | 1 | | 126MJK | 2 | 1 | 3 | z | | Management jakosti a rizika |
| P | 1 | | 126PLC1 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Plánování a controlling 1 |
| P | 1 | | 126INZ | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Inženýring |
| P | 1 | | 126RIEU | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Regionální integrace EU |
| P | 1 | | 126PRM1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Projektový management 1 |

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|----------------------------|
| P | 2 | | 126PRM2 | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Projektový management 2 |
| P | 2 | | 126DVP | 1 | 1 | 2 | z | | Development |
| P | 2 | | 126FAM | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Facility management |
| P | 2 | | 126OCN | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Oceňování nemovitostí |
| P | 2 | | 126PER | 1 | 2 | 3 | z | | Personalistika |
| P | 2 | | 126TMP | 1 | 2 | 3 | z | | Techniky a metody PM |
| P | 2 | | 126DPJ | 0 | 2 | 4 | kz | | Diplomový projekt |
| P | 2 | | 128IPP | 1 | 1 | 2 | z | | Inform. podpora PM |
| P | 2 | | ■ | 6 | | 6 | z | | Povinně volitelné předměty |

■ Zapisují se tři předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro magisterský obor E a P

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------|
| P | 3 | | xxxDPM | ▲ | 24 | 30 | z | | Diplomová práce |

xxxDPM - diplomová práce na katedře 126

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 77
 Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor P

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| P | 2 | | 126YBMN | 1 | 1 | 2 | z | | Bezpečnostní management |
| P | 2 | | 126YEM | 1 | 1 | 2 | z | 126YMCC | Economics and Management |
| P | 2 | | 126YMVV | 1 | 1 | 1 | z | | Metody výběru variant |
| P | 2 | | 126YMIS | 1 | 1 | 2 | z | | Manažerské informační systémy |
| P | 2 | | 126YPSP | 1 | 1 | 2 | z | | Plánování ve stavebním podniku |
| P | 2 | | 126YPSY | 1 | 1 | 2 | z | | Psychologie |
| P | 2 | | 126YFTR | 1 | 1 | 2 | z | | Finanční trhy |
| P | 2 | | 126YTR | 1 | 1 | 2 | z | | Teorie rozhodování |
| P | 2 | | 126YRSF | 1 | 1 | 2 | z | | Řízení velké stavební firmy |
| P | 2 | | 128FPM | 1 | 2 | 3 | z | | Finanční a pojistná matematika |
| P | 2 | | 128YSCG | 1 | 1 | 2 | z | | Systémy CAD a GIS |

Doporučený studijní plán

1.semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|-----------------------------|
| N | 1 | | 122TSE2 | 2 | 0 | 2 | z, zk | | Technologie staveb 2 |
| N | 1 | | 126EMPO | 2 | 1 | 4 | z, zk | | Ekonomika podniku |
| N | 1 | | 126KAN1 | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Kalkulace a nabídky 1 |
| N | 1 | | 126MJK | 2 | 1 | 3 | z | | Management jakosti a rizika |
| N | 1 | | 126MPO | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Management podniku |
| N | 1 | | 126PRM1 | 2 | 2 | 5 | z, zk | | Projektový management 1 |
| N | 1 | | 126PRRS | 2 | 3 | 6 | z, zk | | Příprava a řízení staveb |

Celkem hodin 25
 Celkem kreditů 30

2.semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------|
| N | 2 | | 126KAN2 | × | 1 | 2 | 5 | z, zk | 126KAN1 Kalkulace a nabídky 2 |
| N | 2 | | 126ZIPN | | 1 | 1 | 2 | z, zk | Základy inovačního podnikání N |
| N | 2 | | 126FIR1 | × | 2 | 2 | 5 | z, zk | Finanční řízení a investování 1 |
| N | 2 | | 126PER | | 1 | 2 | 3 | z | Personalistika |
| N | 2 | | 126TERI | × | 2 | 1 | 4 | z, zk | Teorie řízení |
| N | 2 | | 126DPJN | | 0 | 3 | 3 | kz | Diplomový projekt N |
| N | 2 | | | ■ | 8 | | 8 | z | Povinně volitelné předměty |

■ Zapisují se čtyři předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro magisterský obor N
 × Předmět je vypisovaný pro bakalářské i magisterské studium

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------|
| N | 3 | | xxxDPM | ▲ | | 24 | 30 | z | Diplomová práce |

xxxDPM - diplomová práce na katedře 126

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 75
 Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor N

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POZ_NAV | NAZEV PREDMETU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| N | 2 | | 126YPSY | 1 | 1 | 2 | z | | Psychologie |
| N | 2 | | 126DVP | 1 | 1 | 2 | z | | Development |
| N | 2 | | 126YBMN | 1 | 1 | 2 | z | | Bezpečnostní management |
| N | 2 | | 126YEM | 1 | 1 | 2 | z | 126YMCC | Economics and Management |
| N | 2 | | 126YFTR | 1 | 1 | 2 | z | | Finanční trhy |
| N | 2 | | 126YIIN | 1 | 1 | 2 | z | | Inovační inženýrství |
| N | 2 | | 126YMIS | 1 | 1 | 2 | z | | Manažerské informační systémy |
| N | 2 | | 126YPSP | 1 | 1 | 2 | z | | Plánování ve stavebním podniku |
| N | 2 | | 126YTR | 1 | 1 | 2 | z | | Teorie rozhodování |
| N | 2 | | 126YRSF | 1 | 1 | 2 | z | | Řízení velké stavební firmy |
| N | 2 | | 128YSCG | 1 | 1 | 2 | z | | Systémy CAD a GIS |
| N | 2 | | 126YSOC | 0 | 2 | 2 | z | | Software pro oceňování stav. produkce |
| N | 2 | | 126YMAR | 1 | 1 | 2 | z | | Marketing |

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| S | 1 | | 101MA4S | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Matematika 4S |
| S | 1 | | 105EPRA | 2 | 0 | 2 | zk | | Právo |
| S | 1 | | 128PGC3 | 1 | 3 | 5 | z,zk | | Počítačová grafika a CAD 3 |
| S | 1 | | 128TGS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Teorie grafů |
| S | 1 | | 128PRG3 | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Programování 3 |
| S | 1 | | 128SYP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Systémové projektování |
| S | 1 | | 128POVS | 1 | 2 | 4 | kz | | Praktika z operačního výzkumu |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| S | 2 | | 128PRG4 | 1 | 2 | 3 | kz | | Programování 4 |
| S | 2 | | 128GEIS | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Geografické informační systémy |
| S | 2 | | 128TRK | 1 | 1 | 2 | z | | Teorie řízení a kybernetika |
| S | 2 | | 128TRZ | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Teorie rozhodování |
| S | 2 | | 128PRR | 1 | 2 | 4 | z,zk | | Projektové řízení a řízení projektů |
| S | 2 | | 128POS | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Počítačové sítě |
| S | 2 | | 128MIS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Managerské informační systémy |
| S | 2 | | 128PDP | 0 | 3 | 4 | kz | | Předdiplomní projekt |

Celkem hodin 24
 Celkem kreditů 30

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------|
| S | 3 | | 128DPM ▲ | | 24 | 30 | z | | Diplomová práce |

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 72
 Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| L | 1 | | 105PPRS | 2 | 0 | 2 | zk | | Právní předpisy při realizaci staveb |
| L | 1 | | 105PSS | 2 | 0 | 2 | z | | Psychologie a sociologie |
| L | 1 | | 122KRJS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Kvalita a řízení jakosti ve stavebnictví |
| L | 1 | | 122PRP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Příprava a řízení projektů |
| L | 1 | | 122RSPB | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Řízení správy, provozu a údržby budov |
| L | 1 | | 122STPL | 0 | 2 | 3 | kz | | Stavebně technologické projektování L |
| L | 1 | | 122SZC | 1 | 1 | 2 | z | | Soudně znalecká činnost |
| L | 1 | | 122ZST | 2 | 0 | 2 | z | | Zvláštní stavby a speciální technologie |
| L | 1 | | 128OPVL | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Operační výzkum L |

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|---|
| L | 2 | | 122BOŽ | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Řízení BOŽP ve stav.firmě a na staveništi |
| L | 2 | | 122PRJ | 0 | 3 | 3 | kz | 122STPL | Projekt |
| L | 2 | | 122VPS | 1 | 1 | 2 | kz | | Využití výp. techniky při přípravě staveb |
| L | 2 | | 122RINL | 2 | 2 | 5 | z,zk | 122PRP | Rizikové inženýrství L |
| L | 2 | | 126YMAR | ▼ 1 | 1 | 2 | z | | Marketing |
| L | 2 | | 126FIRL | ♣ 2 | 2 | 5 | z,zk | | Finanční řízení a investování L |
| L | 2 | | 128MMTS | 2 | 1 | 4 | z,zk | 128OPVL | Matematické metody v technologii staveb |
| L | 2 | | | ■ 2 | 2 | 4 | z | | Povinně volitelné předměty |

Celkem hodin 26
 Celkem kreditů 30

Studenti, kteří předmět absolvovali v bakalářském studiu si zapisují

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|-----|---|---|---|--|---------------------------------------|
| L | 2 | | | ▼ 2 | 0 | 2 | z | | Povinně volit. předmět oboru E |
| L | 2 | | 126PER | ♣ 1 | 2 | 3 | z | | Personalistika |
| L | 2 | | | ♣ 2 | 0 | 2 | z | | Povinně volit. předmět oboru E nebo P |

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

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------|
| L | 3 | | 122DPM | ▲ | 24 | 30 | z | | Diplomová práce |

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 76
 Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor L

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| L | 2 | | 105YGPP | 1 | 1 | 2 | z | | Grafické zpracování prezentací |
| L | 2 | | 122YTVM | 1 | 1 | 2 | z | | Technologie výroby stavebních materiálů |
| L | 2 | | 122YTSD | 1 | 1 | 2 | z | | Technologie výroby stavebních dílců |
| L | 2 | | 124YVSR | 1 | 1 | 2 | z | | Vybrané stati z rekonstrukcí |
| L | 2 | | 127YTUP | 1 | 1 | 2 | z | | Technika územního plánování |
| L | 2 | | 127YSEI | 1 | 1 | 2 | z | | Sociální a ekonomická infrastruktura |

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| A | 1 | | 127URB4 | 2 | 0 | 2 | zk | | Urbanismus 4 |
| A | 1 | | 127TIS | 2 | 0 | 2 | zk | | Technická infrastruktura sídel |
| A | 1 | | 127URA | 0 | 4 | 5 | kz | | Urbanistický atelier |
| A | 1 | | 129AT4 | * | 0 | 7 | 8 | kz | Ateliérová tvorba 4 |
| A | 1 | | 129INT1 | 2 | 2 | 5 | kz | | Interier 1 |
| A | 1 | | | 8 | | 8 | | | Předměty zaměření |

* učí též K125

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-------------------------------|
| A | 2 | | 127ZKT | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Zahradní a krajinářská tvorba |
| A | 2 | | 129AT5 | * | 0 | 7 | 8 | kz | Ateliérová tvorba 5 |
| A | 2 | | 129DE4 | ** | 1 | 2 | 3 | z,zk | Dějiny architektury 4 |
| A | 2 | | 129PC10 | 0 | 3 | 3 | kz | | Počítačová grafika |
| A | 2 | | | 11 | | 12 | | | Předměty zaměření |

* učí též 124, 133, 134

** učí též katedra 127

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 54
 Celkem kreditů za rok 60

Doporučený studijní plán

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| A | 3 | | 105ESSO | 2 | 1 | 3 | z | | Estetika a sociologie |
| A | 3 | | 125BUE | 2 | 0 | 2 | zk | | Budovy a energie |
| A | 3 | | 126MGA | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Management (vedení podniku) |
| A | 3 | | 129AT6 | * 0 | 7 | 8 | kz | | Ateliérová tvorba 6 |
| A | 3 | | 129DEA4 | • 1 | 1 | 3 | z,zk | | Dějiny architektury 4 |
| A | 3 | | 143ZPA | 2 | 0 | 2 | zk | | Životní prostředí |
| A | 3 | | | 7 | | 8 | | | Předměty zaměření |

* učí též katedra K127

• Od akad.roku 2010/2011

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|---|---|---|------|--|--------------|
| A | 3 | | 129DEU | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Dějiny umění |
|---|---|--|--------|---|---|---|------|--|--------------|

Celkem hodin 27

Celkem kreditů 30

4. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|-----------------|
| A | 4 | | 129DPM | ▲ 0 | 24 | 30 | z | | Diplomová práce |

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru, učí i K127

Celkem hodin 24

Celkem kreditů 30

Celkem hodin za rok 51

Celkem kreditů za rok 60

Celkem hodin mg.studia 105

Celkem kreditů mg.studia 120

Doporučený studijní plán - **zaměření 1: Architektura a stavitelství**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|------------------------------------|
| A | 1 | 1 | 124KPA6 | 2 | 2 | 4 | z, zk | | Konstrukce pozemních staveb 6A |
| A | 1 | 1 | 129NBU6 | 2 | 0 | 2 | zk | | Nauka o budovách 6 |
| A | 1 | 1 | 129AIS | 1 | 1 | 2 | z, zk | | Architektura inženýrských staveb |
| A | 1 | 2 | 124KP7A | 2 | 1 | 3 | z, zk | | Konstrukce pozemních staveb 7A |
| A | 1 | 2 | 134SODK | 2 | 1 | 3 | z, zk | | Speciální ocel. a dřev. konstrukce |
| A | 1 | 2 | 129INT2 | 0 | 5 | 6 | kz | | Interier 2 |
| A | 1 | 3 | 129TSA | ▲ | 1 | 1 | z, zk | | Teorie současné architektury |
| A | 1 | 3 | 129SHB | | 1 | 1 | kz | | Stav.-historická analýza budov |
| A | 1 | 3 | 133SBK | | 2 | 1 | z, zk | | Speciální betonové konstrukce |

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Doporučený studijní plán - **zaměření 2: Architektura a urbanismus**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|-------|---------|--------------------------------------|
| A | 2 | 1 | 127USS | 2 | 0 | 2 | zk | | Urbanistická struktura sídel |
| A | 2 | 1 | 127IMU | 2 | 1 | 4 | z, zk | | Interier města a urbanistický detail |
| A | 2 | 1 | 127UPN | 2 | 1 | 3 | z, zk | | Nástroje ÚP a tvorba ÚPn |
| A | 2 | 2 | 127UKK | 2 | 0 | 2 | zk | | Urbanistická a krajinářská kompozice |
| A | 2 | 2 | 127RPM | 2 | 0 | 2 | zk | | Rozvoj, přestavba a regenerace měst |
| A | 2 | 2 | 127UEM | 2 | 0 | 2 | zk | | Urbanistická ekonomie a management |
| A | 2 | 2 | 129INT2 | * | 0 | 5 | 6 | kz | Interier 2 |
| A | 2 | 3 | 127SPUT | 2 | 0 | 2 | zk | | Současnost a perspektivy urb. tvorby |
| A | 2 | 3 | 127UIG | 0 | 2 | 2 | kz | | Informační systémy a GIS |
| A | 2 | 3 | 127NKP | 2 | 1 | 4 | z, zk | | Nástroje krajinného plánování |

* učí též katedra K127

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------------|
| G | 1 | | 152VYG1 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Vyšší geodézie 1 |
| G | 1 | | 152FYG | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Fyzikální geodézie |
| G | 1 | | 152GEA | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Geodetická astronomie |
| G | 1 | | 154ING2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Inženýrská geodézie 2 |
| G | 1 | | | x | | 11 | | | Profesní zaměření |

Celkem hodin x
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| G | 2 | | 152VYG2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Vyšší geodézie 2 |
| G | 2 | | 152KGD | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Kosmická geodézie |
| G | 2 | | 154ING3 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Inženýrská geodézie 3 |
| G | 2 | | 154GP10 | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Geodézie v podzem. prostorech |
| G | 2 | | 154VYIG | 0 | 4 | 2 | kz | | Výuka v terénu IG (2 týdny) |
| G | 2 | | 152VTVG | 0 | 2 | 2 | kz | | Výuka v terénu VG (1 týden) |
| G | 2 | | | x | | 8 | | | Profesní zaměření |

Celkem hodin x
 Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 151,152,153,154,101,102

▲ Předmět je vypsován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia x
 Celkem kreditů mg.studia 90

x podle zaměření

Doporučený studijní plán - **zaměření 1: Geodézie a pozemkové úpravy**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------|
| G | 1 | 1 | 151YPU1 | 0 | 2 | 2 | kz | | Pozemkové úpravy 1 |
| G | 1 | 1 | 151VUS | 3 | 3 | 7 | z,zk | | Vyrovnaní účelových sítí |
| G | 1 | 1 | 151CADG | 0 | 2 | 2 | kz | | AutoCAD v geodézii |
| G | 1 | 2 | 151YPU2 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Pozemkové úpravy 2 |
| G | 1 | 2 | 101NUMG | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Numerická matematika |

Doporučený studijní plán - **zaměření 2: Teoretická geodézie**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------|
| G | 2 | 1 | 152YGG | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Geofyzika a geodynamika |
| G | 2 | 1 | 152YAD | 2 | 0 | 2 | zk | | Astrodynamika |
| G | 2 | 1 | 153OBP | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Objektové programování |
| G | 2 | 2 | 152YFG1 | 2 | 0 | 2 | zk | | Fyzikální geodézie T1 |
| G | 2 | 2 | 152YKGT | 2 | 0 | 2 | zk | | Kosmická geodézie T1 |
| G | 2 | 2 | 152GNSS | 3 | 0 | 4 | zk | | Praktické aplikace GNSS |

Doporučený studijní plán - **zaměření 3: Zeměměřičtví a katastr**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| G | 3 | 1 | 151YPU1 | 0 | 2 | 2 | kz | | Pozemkové úpravy 1 |
| G | 3 | 1 | 153YZD1 | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Zpracování dat DPZ |
| G | 3 | 1 | 153YPDM | 0 | 3 | 3 | kz | | Projekt digitální mapy |
| G | 3 | 1 | 153YPKZ | 2 | 0 | 2 | zk | | Právo v KN a zeměměřičtví |
| G | 3 | 2 | 153YCN1 | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Oceňování nemovitostí |
| G | 3 | 2 | 153YVDD | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Vizualizace a distribuce prostor. dat |

Doporučený studijní plán - **zaměření 4: Inženýrská geodézie**

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| G | 4 | 1 | 154YZAG | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Základy automatizace v IG |
| G | 4 | 1 | 154YKM | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Kontrolní měření |
| G | 4 | 1 | 154CADG | 0 | 3 | 4 | kz | | Základy AutoCADu pro IG |
| G | 4 | 2 | 154YSPG | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Stavebně průmyslová geodézie |
| G | 4 | 2 | 154MCG | ■ | 0 | 2 | kz | | Microstation IG |
| G | 4 | 2 | 154MC3D | ■ | 0 | 2 | kz | | Microstation 3D |
| G | 4 | 2 | 154YSKM | ■ | 0 | 2 | kz | | Statistické metody při kontrole staveb |
| G | 4 | 2 | 154YPMG | ■ | 0 | 2 | kz | | Podnikání a management |

■ Student si vybírá tak, aby měl celkem 8 kreditů v zaměření

Doporučený studijní plán

1. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|----|------|---------|----------------------------|
| H | 1 | 101STG | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Statistika |
| H | 1 | 128TGS | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Teorie grafů |
| H | 1 | 153OBP | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Objektové programování |
| H | 1 | ■ | 10 | | 13 | | | Povinně volitelné předměty |

Celkem hodin 22
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|----|----|----|------|---------|----------------------------|
| H | 2 | 101NUMG | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Numerická matematika |
| H | 2 | 101PJS | 0 | 3 | 5 | kz | | Projekt - statistika |
| H | 2 | 153PIN2 | 3 | 0 | 5 | kz | | Projekt - informatika 2 |
| H | 2 | ■ | 12 | | 15 | | | Povinně volitelné předměty |

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

Celkem hodin 22
 Celkem kreditů 30

3. semestr

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

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 151,152,153,154,101,102

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 68
 Celkem kreditů mg.studia 90

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor H

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---|
| H | Z | | 101YTNP | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Tenzorový počet |
| H | Z | | 101YOSF | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Ortogonalní systémy funkcí |
| H | Z | | 101YAGE | 0 | 2 | 3 | kz | | Aplikovaná geometrie |
| H | Z | | 102YLMF | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Lasery a moderní fyzika |
| H | Z | | 128YKOP | 2 | 0 | 3 | zk | | Kombinatorická optimalizace |
| H | Z | | 128POVS | 1 | 2 | 4 | kz | | Praktika z operačního výzkumu |
| H | Z | | 128YVOR | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Vícekritériální optimalizace a teor.rozhod. |
| H | Z | | 128YBPS | 2 | 0 | 3 | z | | Bezpečnost počítačových sítí |
| H | Z | | 128YISR | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Infor.sys.pro podporu řízení a rozhodování |
| H | Z | | 143YGKH | 0 | 3 | 3 | kz | | GIS v krajinném inženýrství |
| H | Z | | 142YHTS | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Hydrotechnické stavby |
| H | Z | | 151YPOM | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Pozemkový management |
| H | Z | | 151VUS | 3 | 3 | 7 | z,zk | | Vyrovnání účelových sítí |
| H | Z | | 152YKGD | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Kosmická geodézie |
| H | Z | | 153YZOD | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Zpracování obrazových dat |
| H | Z | | 153YPDM | 0 | 3 | 3 | kz | | Projekt digitální mapy |
| H | Z | | 153YNGS | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Nadstavby GIS |
| H | Z | | 153YFSG | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Free Software GIS |
| H | Z | | 153YDIH | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Digitální fotogrammetrie H |
| H | Z | | 154ING2 | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Inženýrská geodézie 2 |

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| H | L | | 126PER | ♣ | 1 | 2 | 3 | z | Personalistika |
| H | L | | 128YNAP | | 2 | 0 | 3 | zk | Navrhování a analýza algoritmů |
| H | L | | 128YKS | | 3 | 0 | 4 | zk | Kódování a šifrování |
| H | L | | 128PRR | | 1 | 2 | 4 | z,zk | Projektové řízení a řízení projektů |
| H | L | | 143YOPH | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Ochrana a organizace povodí H |
| H | L | | 143YSIM | | 1 | 2 | 3 | kz | Simulační metody |
| H | L | | 151YNPM | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Nástroje pozemk. managementu v ČR |
| H | L | | 152FYG | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Fyzikální geodézie |
| H | L | | 153YGES | * | 2 | 2 | 4 | z,zk | Geostatistika |
| H | L | | 153YVDD | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Vizualizace a distribuce prostor. dat |
| H | L | | 153ISZK | | 2 | 0 | 2 | z | Inf.sys.zeměměřictví a katastru v ČR |
| H | L | | 154YMDS | | 2 | 2 | 4 | z,zk | Měření a dokum.staveb, podzem.prostor |
| H | L | | 154YPIG | | 1 | 2 | 3 | z,zk | Praktika z inženýrské geodézie |

♣ Předměty vypisované na jiném oboru jako povinné

* Učí též katedra K101

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------|
| H | O | | 101YNM | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Numerické modelování |
| H | O | | 102YMM | 1 | 1 | 3 | kz | | Počítačové modelování v Matlabu |
| H | O | | 105YSVS | 2 | 0 | 2 | zk | | Společensko vědní seminář |
| H | O | | 153YJJ | 2 | 2 | 6 | z,zk | | Jazyk Java |
| H | O | | 154YDGK | 2 | 0 | 2 | zk | | Dějiny geodézie a kartografie |
| H | O | | 175YVR1 | 1 | 3 | 4 | kz | | Virtuální realita 1 |
| H | O | | 175YVR2 | 1 | 3 | 4 | kz | | Virtuální realita 2 |

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| B | 1 | | 101MA4B | 2 | 2 | 4 | z,zk | | Matematika 4B |
| B | 1 | | 102FYZB | 2 | 0 | 2 | z | | Termomechanika |
| B | 1 | | 124SYBU | * 4 | 0 | 4 | zk | | Systémy budov |
| B | 1 | | 124DRKO | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Dřevostavby |
| B | 1 | | 124INB1 | 2 | 1 | 3 | z,zk | | Integrované navrhování budov |
| B | 1 | | 125ESB1 | 2 | 0 | 3 | zk | | Energetické systémy budov 1 |
| B | 1 | | 125MOEB | 1 | 1 | 2 | z | | Modelování energ.chování budov |
| B | 1 | | 125TVNP | 2 | 0 | 2 | zk | | Teorie vnitřního prostředí |
| B | 1 | | | 2 | 3 | 6 | | | Předměty zaměření |

* Vyučují katedry K124, K125

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------------------|
| B | 2 | | 124ST2B | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební tepelná technika 2 |
| B | 2 | | 125EAB1 | 2 | 1 | 3 | kz | | Energetický audit budov 1 |
| B | 2 | | 125ESBT | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Energetické systémy budov T |
| B | 2 | | 143APE | 2 | 0 | 2 | z | | Aplikovaná ekologie |
| B | 2 | | | | 13 | 15 | | | Předměty zaměření |
| B | 2 | | | 4 | 0 | 4 | z | | Povinně volitelný předmět |

Celkem hodin 27
 Celkem kreditů 30

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|-----|----|----|------|---------|-----------------|
| B | 1 | 3 | xxxDPM | ▲ 0 | 24 | 30 | z | | Diplomová práce |

xxxDPM - diplomová práce na jedné z kateder 124,125

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Celkem hodin mg.studia 78
 Celkem kreditů mg.studia 90

Doporučený studijní plán zaměření 1: **Technická zařízení**

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| B | 1 | 1 | 125EIB | 2 | 0 | 2 | z | | Elektrotechnika a inteligentní budovy |
| B | 1 | 1 | 125SPJ1 | * | 0 | 3 | 4 | kz | Specializovaný projekt 1 |

* Vyučují katedry K124, K125

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| B | 1 | 2 | 125DIS | 0 | 2 | 2 | z | | Seminář k diplomové práci |
| B | 1 | 2 | 125SPJ2 | * | 0 | 3 | 3 | kz | Specializovaný projekt 2 |
| B | 1 | 2 | 125EKS | 2 | 0 | 3 | zk | | Ekologické systémy budov |
| B | 1 | 2 | 125OZE1 | 2 | 0 | 3 | zk | | Obnovitelné zdroje energie 1 |
| B | 1 | 2 | 125TZS | 2 | 0 | 2 | z | | Technologická zařízení staveb |
| B | 1 | 2 | 125LTZB | 0 | 2 | 2 | z | | Laboratoře TZB |

Doporučený studijní plán - zaměření 2: **Konstrukce budov**

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|---------------------------|
| B | 2 | 1 | 124SPJ1 | * | 0 | 3 | 4 | kz | Specializovaný projekt 1 |
| B | 2 | 1 | | 2 | 0 | 2 | z | | Povinně volitelný předmět |

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-----------------------------------|
| B | 2 | 2 | 124MTIB | 2 | 2 | 5 | z,zk | | Materiál a konstrukce |
| B | 2 | 2 | 124DIS | 0 | 2 | 2 | z | | Seminář k diplomové práci |
| B | 2 | 2 | 124SPJ2 | * | 0 | 3 | 3 | kz | Specializovaný projekt 2 |
| B | 2 | 2 | 124AKU | 1 | 1 | 3 | z,zk | | Akustika - vybrané stati |
| B | 2 | 2 | 124DEO1 | 1 | 1 | 2 | zk | | Denní osvětlení - vybrané stati 1 |

* Vyučují katedry K124, K125

Povinně volitelné předměty pro magisterský obor B

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ | NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|-----|-----|--------------------------------------|
| B | 1 | L | 125YKOT | 1 | 1 | 2 | z | | | Kotelny a komínová technika |
| B | 1 | L | 125YUOB | 1 | 1 | 2 | z | | | Umělé osvětlení budov |
| B | 1 | L | 125YATM | 1 | 1 | 2 | z | | | Aplikovaná termomechanika |
| B | 1 | L | 125YOPZ | 1 | 1 | 2 | z | | | Odběrní plynová zařízení |
| B | 1 | O | 125YMAB | 1 | 1 | 2 | z | | | Mikroklima a architektura budov |
| B | 1 | O | 124YSFB | ♠ | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební fyzika B |
| B | 1 | O | 124YPZB | ♥ | 2 | 0 | 2 | z | | Pož. bezp.a zdrav. nezávadnost budov |
| B | 2 | Z | 124YMSD | 0 | 2 | 2 | z | | | Modelování stavebně-fyzikálních dějů |
| B | 2 | L | 124HKKB | 0 | 2 | 2 | z | | | Hodnocení komplexní kvality budov |
| B | 2 | L | 124YMMS | 0 | 2 | 2 | z | | | Matematické mod. ve stavební fyzice |
| B | 2 | L | 124YNAS | 0 | 2 | 2 | z | | | Numerická analýza ve stavební fyzice |
| B | 2 | L | 129YPR | 2 | 0 | 2 | z | | | Průmyslové dědictví |
| B | 2 | O | 124YPZB | ♥ | 2 | 0 | 2 | z | | Pož. bezp.a zdrav. nezávadnost budov |
| B | 2 | O | 124YSFB | ♠ | 1 | 1 | 2 | z | | Stavební fyzika B |
| B | 2 | O | 127YUSS | 1 | 1 | 2 | z | | | Urbanistická struktura sídel |

♠ Pro absolventy bakalářského oboru C

♥ Pro absolventy bakalářského oboru A

Recommended study plan

Semestr 1

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|-----|----|---|------|---------|----------------------------------|
| D | 1 101MAT4 | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Mathematics 4 |
| D | 1 123MAEN | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Materials engineering |
| D | 1 124BUS6 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Building structures 6 |
| D | 1 132NAS | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Numerical analysis of structures |
| D | 1 133CST4 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Concrete structures 4 |
| D | 1 134STS3 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Steel structures 3C |
| D | 1 xxxSTD3 | 0 | 4 | 5 | cl | | Structural design project 3 |
| D | 1 | ■ 1 | 1 | 2 | c | | Optional courses |

■ according to the actual offer

Number of hours 27
 Number of credits 30

Semestr 2

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|-----|----|---|------|---------|-----------------------------|
| D | 2 132EAKE | 1 | 2 | 4 | cl | | Experimental analysis |
| D | 2 132DSTD | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Dynamics of structures |
| D | 2 133CST5 | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Concrete structures 5 |
| D | 2 134TIS2 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Timber structures 2 |
| D | 2 135FOU2 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Foundations 2 |
| D | 2 xxxSTD4 | 0 | 4 | 5 | cl | | Structural design project 4 |
| D | 2 | ■ 3 | 3 | 6 | c | | Optional courses |

■ according to the actual offer

xxxSTD3 , xxxSTD4 Structural design project at the department 122, 124, 132, 133, 134 or 135

Number of hours 27
 Number of credits 30

Total number of hours for yaer 54
 Total number of credits for yaer 60

Semestr 3

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|----------|-----|----|----|------|---------|-----------------|
| D | 3 xxxDPP | ▲ 0 | 24 | 30 | c | | Diploma project |

xxxDPP Diploma project at the department 122, 123, 124, 132, 133, 134 or 135

▲ Předmět je vyřizován v zimním i letním semestru

Number of hours 78
 Number of credits 90

Recommended study plan

Semestr 1

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| U | 1 101MAT4 | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Mathematics 4 |
| U | 1 123MAEN | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Materials engineering |
| U | 1 132AHS | 2 | 1 | 3 | c | | Analysis of heterogeneous materials |
| U | 1 132DSS | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Dynamics and stability of structures |
| U | 1 132NAS | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Numerical analysis of structures |
| U | 1 132RSR | 2 | 1 | 3 | c | | Reliability of structures |
| U | 1 133CST4 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Concrete structures 4 |
| U | 1 134STS3 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Steel structures 3C |

Number of hours 27
 Number of credits 30

Semestr 2

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| U | 2 132EAKE | 1 | 2 | 4 | cl | | Experimental analysis |
| U | 2 132MBM | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Mechanical behaviour of materials |
| U | 2 132DFM | 1 | 2 | 4 | cl | | Deformation and Failure of Materials |
| U | 2 133CST5 | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Concrete structures 5 |
| U | 2 134TIS2 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Timber structures 2 |
| U | 2 135FOU2 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Foundations 2 |
| U | 2 xxxMTS | 0 | 7 | 7 | c | | Master thesis seminar |

xxxMTS Master thesis seminar at the department 123, 132, 133, 134 or 135

Number of hours 26
 Number of credits 30

Total number of hours for yaer 53
 Total number of credits for yaer 60

Semestr 3

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|----------|-----|----|----|------|---------|-----------------|
| U | 3 xxxDPP | ▲ 0 | 24 | 30 | c | | Diploma project |

xxxDPP Diploma project at the department 123, 132, 133, 134 or 135

▲ Předmět je vyřizován v zimním i letním semestru

Number of hours 77
 Number of credits 90

Semestr 1

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|------------|----|----|---|------|---------|---------------------------------------|
| W | 1 101MT4B | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Mathematics 4B |
| W | 1 102FTB | 2 | 0 | 2 | c | | Thermomechanics |
| W | 1 124BSY * | 4 | 0 | 4 | ex | | Building Systems |
| W | 1 124LGA | 1 | 1 | 2 | c | | Lighting and acoustic |
| W | 1 124TPB1 | 1 | 1 | 2 | c | | Thermal protection of buildings 1 |
| W | 1 124IBD | 2 | 0 | 3 | ex | | Integrated building design |
| W | 1 125BES1 | 2 | 0 | 3 | ex | | Building Energy Systems 1 |
| W | 1 125BEPM | 1 | 1 | 2 | c | | Building energy performance modelling |
| W | 1 125TIE | 2 | 0 | 2 | ex | | Theory of indoor environment |
| W | 1 | 2 | 3 | 6 | | | Courses of Specialization |

* Departments K124, K125

Total hours 27
 Total credits 30

Semestr 2

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|----|------|---------|------------------------------------|
| W | 2 124BQCA | 1 | 1 | 2 | ex | | Building quality complex assesment |
| W | 2 124TPB2 | 1 | 1 | 2 | c | | Thermal protection of buildings 2 |
| W | 2 125ENA1 | 2 | 1 | 3 | cl | | Energy audit 1 |
| W | 2 125BES2 | 2 | 1 | 4 | c,ex | | Buildng energy systems 2 |
| W | 2 143APPE | 2 | 0 | 2 | c | | Applied ecology |
| W | 2 | 2 | 0 | 2 | c | | Optional courses |
| W | 2 | | 13 | 15 | | | Courses of Specialization |

Total hours 27
 Total credits 30

Semestr 3

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|------------|----|----|----|------|---------|----------------|
| W | 3 xxxDPT ▲ | 0 | 24 | 30 | c | | Diploma theses |

xxxDPT - diploma theses at one of departments 124,125

▲ Předmět je vyřizován v zimním i letním semestru

Total hours 78
 Total credits 90

Reccomended study plan specialization 1: **Building services**

Semestr 1

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|-----|----|---|------|---------|---|
| W | 1 | 125EIBU | 2 | 0 | 2 | c | | Electrotechnics and intelligent buildings |
| W | 1 | 125DPR1 | * 0 | 3 | 4 | cl | | Design project 1 |

* Departments K124, K125

Semestr 2

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|-----|----|---|------|---------|--------------------------------|
| W | 1 | 125DTS | 0 | 2 | 2 | c | | Diploma theses seminar |
| W | 1 | 125DPR2 | * 0 | 3 | 3 | cl | | Design project 2 |
| W | 1 | 125BENS | 2 | 0 | 3 | ex | | Building environmental systems |
| W | 1 | 125RES | 2 | 0 | 3 | ex | | Renewable energy sources |
| W | 1 | 125BUT | 2 | 0 | 2 | c | | Building technologies |
| W | 1 | 125BSL | 0 | 2 | 2 | c | | Building services laboratories |

Reccomended study plan specialization 2: **Building structures**

Semestr 1

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|-----|----|---|------|---------|------------------|
| W | 2 | 124DPR1 | * 0 | 3 | 4 | cl | | Design project 1 |
| W | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | c | | Optional courses |

Semestr 2

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|-----|----|---|------|---------|-------------------------------|
| W | 2 | 124MTS | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Materials and structures |
| W | 2 | 124DTS | 0 | 2 | 2 | c | | Diploma theses seminar |
| W | 2 | 124DPR2 | * 0 | 3 | 3 | cl | | Design project 2 |
| W | 2 | 124ACC | 1 | 1 | 3 | c,ex | | Capita selecta in acoustics |
| W | 2 | 124DLC | 1 | 1 | 2 | ex | | Capita selecta in daylighting |

* Departments K124, K125

Study programm N3649 BUILDINGS AND ENVIRONMENT (BE) 2009/2010
 Study branch 3608T006 **BUILDINGS AND ENVIRONMENT (W)**

Optional courses for master study programm W

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|-----------|----|----|---|------|---------|---|
| W | 1 | B 125YMCB | 1 | 1 | 2 | c | | Microclimate and architecture |
| W | 1 | S 125YATH | 1 | 1 | 2 | c | | Applied thermomechanics |
| W | 2 | B 124YTHB | 1 | 1 | 2 | c | | Thermal protection of buildings |
| W | 2 | W 124YMBP | 0 | 2 | 2 | c | | Modelling of building physics phenomena |

Recommended study plan

Semestr 1

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|--------|----|----|----|------|---------|-----------------------------|
| O | 1 | 101SRM | 2 | 2 | 6 | c,ex | | Statistics-Robust Methods |
| O | 1 | 128GRT | 2 | 2 | 6 | c,ex | | Graph Theory |
| O | 1 | 153OPP | 2 | 2 | 6 | c,ex | | Object-Oriented Programming |
| O | 1 | | 10 | | 12 | | | Optional courses |

Number of hours 22
 Number of credits 30

Semestr 2

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|---------|----|----|----|------|---------|-------------------------|
| O | 2 | 101NUM | 2 | 2 | 6 | c,ex | | Numerical Mathematics |
| O | 2 | 101PRJS | 0 | 3 | 5 | cl | | Project - Statistics |
| O | 2 | 153PRI2 | 0 | 3 | 5 | cl | | Project - informatics 2 |
| O | 2 | | 12 | | 14 | | | Optional courses |

Celkem hodin 22
 Celkem kreditů 30

Semestr 3

| O | S | CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|---|--------|-----|----|----|------|---------|-----------------|
| O | 3 | xxxDPP | ▲ 0 | 24 | 30 | c | | Diploma project |

xxxDPP - Diploma project at the department 151,152,153,154,101,102

▲ Předmět je vypisován v zimním i letním semestru

Number of hours 68
 Number of credits 90

Optional courses for master study programm O

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| O | W 101YTC | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Tensor calculus |
| O | W 101YOS | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Orthogonal systems of functions |
| O | W 101YAPG | 0 | 2 | 3 | kz | | Applied Geometry |
| O | W 102YMPH | 2 | 0 | 3 | ex | | Modern physics |
| O | W 128YCO | 2 | 0 | 3 | ex | | Combinatorial Optimization |
| O | W 128YSOR | 1 | 2 | 4 | c,ex | | Case Studies in Operations Research |
| O | W 128YMC | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Multiple Criteria Optimization |
| O | W 128YDMS | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Decision Making Support Systems |
| O | W 152YSPG | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Space geodesy |
| O | W 153YIMG | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Image Data Processing |
| O | W 153YACM | 1 | 3 | 4 | c,ex | | Advanced Cartographic Methods |
| O | W 154YES2 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Engineering Surveying 2 |
| O | W 154YESS | 1 | 2 | 3 | c,ex | | Engineering Surveying Seminar 2 |

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|--|
| O | S 128YDAA | 2 | 0 | 3 | ex | | Design and Analysis of Algorithms |
| O | S 128YEC | 3 | 0 | 4 | ex | | Encoding and Crypting |
| O | S 128YPMM | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Project manag. and manag. of projects |
| O | S 152YPHG | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Physical Geodesy |
| O | S 153YGST | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Geostatistics |
| O | S 153YISP | 2 | 0 | 2 | c | | Information syst. of public administration |
| O | S 154YMDB | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Surveying of Underground Building Areas |

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|---|
| O | B 101YMAM | 2 | 2 | 5 | c,ex | | Mathematical Modelling |
| O | B 102YCMM | 1 | 1 | 3 | cl | | Computer Modelling in Matlab |
| O | B 142YHC | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Hydrotechnics Constructions |
| O | B 143YIDL | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Irrigation and Drainage Eng, Structures |
| O | B 143GISE | 0 | 3 | 3 | cl | | GIS in landscape engineering |
| O | B 143YSWM | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Simulations in Watershed Management |
| O | B 151YSGN | 1 | 2 | 3 | c,ex | | Special Geodetic Networks |
| O | B 151YILM | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Instruments for Land Management in CZ |
| O | B 153YDIC | 1 | 3 | 4 | cl | | Digital Cartography |
| O | B 153YDIP | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Digital Photogrammetry |
| O | B 153YFSG | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Free Software GIS |
| O | B 175YVRE | 1 | 3 | 4 | cl | | Virtual Reality |
| O | B 175YVI2 | 1 | 3 | 4 | cl | | Virtual Reality 2 |

1. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|----------------|---|---|----------|----|----|---|------|---------|-------------------------------------|
| X | 1 | | 124ST1 | 2 | 0 | 5 | zk | | Stavebně tepelná technika 1 |
| X | 1 | | A5M14RPI | ♥ | 2 | 1 | 5 | z,zk | Rozvody elektrické energie a pohony |
| X | 1 | | 124OSIB | | 2 | 0 | 4 | kz | Osvětlení a akustika |
| X | 1 | | 2162035 | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Alternativní zdroje energie |
| X | 1 | | | ■ | 6 | | 12 | | Povinně volitelné předměty |
| Celkem hodin | | | | | | | 16 | | |
| Celkem kreditů | | | | | | | 30 | | |

2. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|----------------|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--------------------------------------|
| X | 2 | | 125PIB1 | * | 0 | 4 | 6 | z | Projekt 1 |
| X | 2 | | 125EABI | | 2 | 0 | 4 | kz | Energetický audit budov |
| X | 2 | | 125ESB | | 2 | 0 | 4 | kz | Ekologické systémy budov |
| X | 2 | | 2161109 | ♠ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Regulace v technice prostředí staveb |
| X | 2 | | 2161110 | ♠ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Klimatizace a prům. vzduchotechnika |
| X | 2 | | A5M33IZS | ♥ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Informační a znalostní systémy |
| X | 2 | | | | 2 | 0 | 4 | z | Povinně volitelný předmět |
| Celkem hodin | | | | | | | 19 | | |
| Celkem kreditů | | | | | | | 30 | | |

* Učí FSv, FEL, FS

3. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|--------------------------------------|---|---|----------|----|----|---|------|---------|------------------------------|
| X | 3 | | 125PIB2 | * | 0 | 4 | 6 | z | Projekt 2 |
| X | 3 | | 2162060 | ♠ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Sálové a průmyslové vytápění |
| X | 3 | | A5M38SZS | ♥ | 2 | 1 | 4 | z,zk | Senzory a sítě |
| X | 3 | | 125SYB | & | 4 | 0 | 4 | zk | Systémy budov |
| X | 3 | | 125TECE | | 2 | 0 | 4 | kz | Technologické celky |
| X | 3 | | | | 4 | | 8 | | Povinně volitelné předměty |
| * Učí FSv, FEL, FS & učí též K124 | | | | | | | | | |
| Celkem hodin | | | | | | | 20 | | |
| Celkem kreditů | | | | | | | 30 | | |

4. semestr

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|--------------------------|---|---|----------|----|----|----|------|---------|-----------------|
| X | 4 | | Y16EKP | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Finance podniku |
| X | 4 | | 125DPIB | * | 0 | 20 | 26 | z | Diplomová práce |
| * Učí FSv, FEL, FS | | | | | | | | | |
| Celkem hodin | | | | | | | 24 | | |
| Celkem kreditů | | | | | | | 30 | | |
| Celkem hodin mg.studia | | | | | | | 79 | | |
| Celkem kreditů mg.studia | | | | | | | 120 | | |

■ Zapisují se předměty ze skupiny povinně volitelných předmětů pro program IB

Povinně volitelné předměty pro magisterský program IB

| O | Z | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|---|----------|----|----|---|------|---------|--|
| X | 1 | | 124KPKP | 3 | 0 | 4 | zk | | Konst. pozem. staveb - komplex.přehled |
| X | 1 | | 125EES1 | 2 | 2 | 4 | kz | | Energetické a ekolog. systémy budov 1 |
| X | 1 | | 124INBB | 2 | 1 | 4 | z,zk | | Integrované navrhování budov |
| X | 1 | | 125TVPB | 2 | 0 | 4 | zk | | Teorie vnitřního prostředí budov |
| X | 1 | | 125MECB | 2 | 1 | 4 | kz | | Modelování energetického chování budov |
| X | 1 | | 125ESBB | 2 | 0 | 4 | zk | | Energetické systémy budov 1 |
| X | 1 | | 125EIBB | 2 | 0 | 4 | kz | | Elektrotechnika a inteligentní budovy |
| X | 1 | | 2161108 | ♠ | 2 | 1 | 4 | z, zk | Přenosové jevy |
| X | 1 | | A5M15ES1 | ♥ | 2 | 1 | 4 | kz | Elektrické světlo 1 |
| X | 1 | | 2151052 | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Zdroje a přeměny energie |
| X | 1 | | A5M35ZRI | ♥ | 2 | 1 | 4 | kz | Základy řízení |
| X | 1 | | A5M38MEB | ♥ | 2 | 1 | 4 | kz | Měření v budovách |
| X | 2 | | 125EES1 | 2 | 1 | 4 | kz | | Energetické a ekolog. systémy budov 2 |
| X | 2 | | 125ES2 | 2 | 2 | 4 | kz | | Energetické systémy budov 2 |
| X | 2 | | 125OZEB | 2 | 0 | 4 | zk | | Obnovitelné zdroje energie |
| X | 2 | | 124HKB | 0 | 2 | 4 | kz | | Hodnocení komplexní kvality budov |
| X | 2 | | 124ST2 | 1 | 1 | 4 | kz | | Stavebně tepelná technika 2 |
| X | 2 | | 125OPZ | 2 | 0 | 4 | kz | | Odběrná plynová zařízení |
| X | 2 | | 125PBZB | 2 | 0 | 4 | kz | | Požárně bezpečnostní zařízení |
| X | 2 | | 125LATZ | 2 | 0 | 4 | kz | | Laboratoře TZB |
| X | 2 | | A5M34ELE | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Elektronika |
| X | 2 | | A5M33UIP | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Pokročilá umělá inteligence |
| X | 2 | | 2162114 | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Vytápění |
| X | 2 | | 2162115 | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Vzduchotechnika |
| X | 2 | | A5M14ZSE | ♥ | 2 | 1 | 4 | kz | Základy silnoproudé elektrotechniky |
| X | 2 | | A3M38SPD | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Průmys. systémy pro sběr a přenos dat |
| X | 2 | | A5M16EPD | ♥ | 2 | 2 | 4 | kz | Ekonomika podnikání |
| X | 2 | | A5M13AEZ | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Aplikace elektrochemických zdrojů |
| X | 2 | | A5M02AKA | ♥ | 2 | 2 | 4 | kz | Akustické aplikace |
| X | 2 | | A5M35DRS | ♥ | 2 | 2 | 4 | kz | Distribuované řídicí systémy |
| X | 2 | | A5M13VS0 | ♥ | 1 | 1 | 4 | kz | Využití solární energi |
| X | 3 | | 2162047 | ♠ | 0 | 4 | 4 | kz | Experimentální metody 1 |
| X | 3 | | | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Snižování hluku a vibrací |
| X | 3 | | A5M16EUE | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Ekonomika užití energie |
| X | 3 | | A5M13FVS | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Fotovoltaické systémy |
| X | 3 | | A5M14EPO | ♥ | 3 | 2 | 4 | kz | Elektrické pohony |
| X | 3 | | X34ELE | ♠ | 3 | 1 | 4 | kz | Chladicí technika a tepelná čerpadla |
| X | 3 | | | ♠ | 2 | 1 | 4 | kz | Chladicí technika |
| X | 3 | | A5M38BEM | ♥ | 1 | 1 | 4 | kz | Bezpečnost a EMC |
| X | 3 | | A5M33DSP | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Databáze, sítě a techniky programování |
| X | 3 | | A5M34Ezs | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Elektronické zabezpečovací systémy |
| X | 3 | | A413NZZ | ♥ | 3 | 1 | 4 | kz | Nezávislé zdroje |
| X | 3 | | A5M17BUP | ♥ | 2 | 2 | 4 | kz | Biologické účinky elektromagnet. pole |

♠ Předmět je vyučován na FS

♥ Předmět je vyučován na FEL

FAKULTA STAVEBNÍ 2009/2010

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 | 101XPM | × 1 | 1 | 1 | z | | Pojistná matematika |
| F | Z | 101XPGN | × 1 | 1 | 1 | z | | Pokročilé programování .NET |
| F | Z | 101XNUN | × 1 | 1 | 1 | z | | Numerické metody v prostředí .NET |
| F | Z | 101XKSM | × 1 | 1 | 1 | z | | Kapitoly se současné matematiky |
| F | Z | 101XACA | × 1 | 1 | 1 | z | | Analýza citlivosti a její aplikace |
| F | Z | 102XFT | 1 | 1 | 1 | z | V | Fyzika tekutin |
| F | Z | 103XTV7 | × 0 | 2 | 0 | z | | Tělesná výchova 7 - volitelná |
| F | Z | 103XZVK | × 0 | 2 | 0 | z | | Zimní výcvikový kurz |
| F | Z | 105XHOP | × 1 | 1 | 1 | z | | Hospodářská politika |
| F | Z | 105XSMN | × 1 | 1 | 1 | z | | Selfmanagemant |
| F | Z | 105XVHR | × 1 | 1 | 1 | z | | Vývoj hradů |
| F | Z | 105XPDF | × 1 | 1 | 1 | z | | Praktikum digitální fotografie |
| F | Z | 105XEVI | × 1 | 1 | 1 | z | | Evropská integrace |
| 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 | 124XCD1 | × 0 | 2 | 1 | z | | Systémy CAD: Spirit 1 |
| 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 | 124XCN2 | × 0 | 2 | 1 | z | | Systémy CAD: Nemetschek 2 |
| F | Z | 127XCPL | × 1 | 1 | 1 | z | D | City Planning |
| F | Z | 127XPVO | × 1 | 1 | 1 | z | | Plánování venkovských sídel |
| F | Z | 128XOPS | × 1 | 1 | 1 | z | | Open Source IS |
| F | Z | 132XVIM | × 1 | 1 | 1 | z | | Virtuální instrumentace a měření |
| F | Z | 141XMH | × 1 | 1 | 1 | z | SI | Modelování v hydraulice |
| F | Z | 141XHYM | 1 | 1 | 1 | z | V,Z | Hydrometrie |
| F | Z | 142XAC2 | × 0 | 2 | 1 | z | V,Z | AutoCAD 2 |
| F | Z | 142XPBV | × 1 | 1 | 1 | z | | Provoz a bezpečnost vodních děl |
| F | Z | 175XC4D | × 0 | 2 | 1 | z | | Cinema4D - obecné modelování |
| F | Z | 220XEUR | × 1 | 1 | 1 | z | | Exper.výzkum ukládání radioak.odpadu |
| F | Z | 220ERNW | × 1 | 1 | 2 | cl | | Research on Nuclear Waste Disposal |

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 | 101XGRB | 1 | 1 | 1 | Z | | Gröbnerovy báze |
| F | L | 101XKVD | 1 | 1 | 1 | Z | | Kvalitativní vlastnosti dynamických sys. |
| F | L | 101XKSM | x | 1 | 1 | Z | | Kapitoly se současné matematiky |
| F | L | 101XMM | 1 | 1 | 1 | Z | | Matematika pro magistry |
| F | L | 101XVF | 1 | 1 | 1 | Z | | Všudypřítomné fraktály |
| F | L | 101XSNR | 1 | 1 | 1 | Z | | Teorie Navierových-Stokesových rovnic |
| F | L | 101XPGN | x | 1 | 1 | Z | | Pokročilé programování .NET |
| F | L | 101XNUN | x | 1 | 1 | Z | | Numerické metody v prostředí .NET |
| F | L | 101XPM | x | 1 | 1 | Z | | Pojistná matematika |
| F | L | 101XAPM | x | 1 | 1 | Z | | Aplikovaná matematika |
| F | L | 102XFT | 1 | 1 | 1 | Z | V | Fyzika tekutin |
| F | L | 103XTV8 | x | 0 | 2 | 0 | Z | Tělesná výchova 8 - volitelná |
| F | L | 105XHOP | x | 1 | 1 | Z | | Hospodářská politika |
| F | L | 105XPDF | x | 1 | 1 | Z | | Praktikum digitální fotografie |
| F | L | 105XVHR | x | 1 | 1 | Z | | Vývoj hradů |
| F | L | 105XSMN | x | 1 | 1 | Z | | Selfmanagemant |
| F | L | 105XEVI | x | 1 | 1 | Z | | Evropská integrace |
| F | L | 105XDM | x | 1 | 1 | Z | | Kapitoly z dějím matematiky |
| F | L | 105XDN | x | 1 | 1 | Z | | Kapitoly z vývoje numerických metod |
| F | L | 122XVTR | x | 1 | 1 | Z | | Výpočetní technika při přípr.a real.staveb |
| F | L | 122XSDS | x | 1 | 1 | Z | | Strategie dodavatele stavby |
| F | L | 122XSTP | x | 1 | 1 | Z | | Stavebně technologické projektování |
| F | L | 124XCD1 | x | 0 | 2 | 1 | Z | Systémy CAD: Spirit 1 |
| F | L | 124XCA1 | x | 0 | 2 | 1 | Z | Systémy CAD: AutoCad 1 |
| F | L | 124XCA2 | x | 0 | 2 | 1 | Z | 124XCA1 Systémy CAD: AutoCad 2 |
| F | L | 124XCSN | x | 0 | 2 | 1 | Z | Systémy CAD: stavařské nadstavby |
| F | L | 124XCN1 | x | 0 | 2 | 1 | Z | Systémy CAD: Nemetschek 1 |
| F | L | 124XCN2 | x | 0 | 2 | 1 | Z | Systémy CAD: Nemetschek 2 |
| F | L | 125XOPZ | 1 | 1 | 1 | Z | | Odběrní plynová zařízení |
| F | L | 127XCAD | x | 1 | 1 | Z | | CAD v územním plánování |
| F | L | 127XTKP | 1 | 1 | 1 | Z | A | Terénní cvičení z krajinné tvorby a plán. |
| F | L | 128XOPS | x | 1 | 1 | Z | | Open Source IS |
| F | L | 135XTCG | x | 0 | 2 | 1 | Z | Z Terénní cvičení z inženýrské geologie |
| F | L | 142XGTV | x | 1 | 1 | Z | | Geotechnické problémy vodních staveb |
| F | L | 142XNMV | x | 1 | 1 | Z | | Nové materiály vodních staveb |
| F | L | 142XFNM | x | 1 | 1 | Z | V,Z | Fyzikální a numer.model.ve vodním stav. |
| F | L | 142XVSV | x | 1 | 1 | Z | V,Z | Vývoj softwaru pro vodní hospodářství |
| F | L | 143XODH | x | 1 | 1 | Z | ne pro Z | Odpadové hospodářství |
| F | L | 175XCD4 | x | 1 | 1 | Z | | Cinema4D - free modeling |

Seznam volitelných předmětů katedry jazyků - zimní semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|---|
| F | Z | 104XDA1 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (obec.jaz. začátečníci 1) |
| F | Z | 104XDA2 | * 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (obec.jaz. začátečníci 2) |
| F | Z | 104XDA3 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (obec.jaz. mírně pokr. 1) |
| F | Z | 104XDA7 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (odbor.jaz. stav. 1) |
| F | Z | 104XA12 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (Business English 1) |
| F | Z | 104XASP | x 2 | 0 | 0 | z | | Angličtina (gramatické přednášky) |
| F | Z | 104XA13 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (konverzace střed.pokr. 1) |
| F | Z | 104XA14 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (příp. pro stud. v zahraničí 1) |
| F | Z | 104XA15 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (konverzace pokr. 1) |
| F | Z | 104XA1S | x 0 | 4 | 0 | z | | Angličtina (přípravné kurzy ke státní zk 1) |
| F | Z | 104XA17 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (přípravné kurzy k CFC zk 1) |
| F | Z | 104XA18 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (přípravné kurzy k TOEFL zk 1) |
| F | Z | 104XA19 | x 0 | 2 | 0 | z | | Angličtina (prezentace 1) |
| F | Z | 104XA3S | x 0 | 4 | 0 | z | | Angličtina (přípravné kurzy ke státní zk 3) |
| F | Z | 104XC11 | 0 | 2 | 0 | z | | Čeština pro ciz. (konverzace 1) |
| F | Z | 104XDF1 | x 0 | 2 | 0 | z | | Francouzština (obecný jazyk - začát. 1) |
| F | Z | 104XDF3 | x 0 | 2 | 0 | z | | Francouzština (obec.jaz. mírně pokr. 1) |
| F | Z | 104XDF5 | x 0 | 2 | 0 | z | | Francouzština (obec.jaz. střed. pokr. 1) |
| F | Z | 104XDF7 | x 0 | 2 | 0 | z | | Francouzština (odbor.jaz. pokroč. 1) |
| F | Z | 104XF13 | 0 | 2 | 0 | z | | Francouzština (konverzace střed. pokr.1) |
| F | Z | 104XDN1 | x 0 | 2 | 0 | z | | Němčina (obecný jazyk - začát. 1) |
| F | Z | 104XDN3 | x 0 | 2 | 0 | z | | Němčina (obec.jazyk mírně pokr. 1) |
| F | Z | 104XDN5 | x 0 | 2 | 0 | z | | Němčina (obec.jazyk stř.pokr 1) |
| F | Z | 104XN13 | x 0 | 2 | 0 | z | | Němčina (stř. pokr. konverzace 1) |
| F | Z | 104XN14 | x 0 | 2 | 0 | z | | Němčina (pokr. konverzace 1) |
| F | Z | 104XDR1 | x 0 | 2 | 0 | z | | Ruština (obecný jazyk - začát. 1) |
| F | Z | 104XDR2 | * 0 | 2 | 0 | z | | Ruština (obecný jazyk - začát. 2) |
| F | Z | 104XDR3 | x 0 | 2 | 0 | z | | Ruština (obec.jaz. mírně pokr. 1) |
| F | Z | 104XR13 | x 0 | 2 | 0 | z | | Ruština (specializovaná konverzace 1) |
| F | Z | 104XDS1 | x 0 | 2 | 0 | z | | Španělština (obecný jazyk - začát. 1) |
| F | Z | 104XDS3 | x 0 | 2 | 0 | z | | Španělština (obec.jaz. střed. pokr. 1) |
| F | Z | 104XS13 | x 0 | 2 | 0 | z | | Španělština (konverzace - střed. pokr. 1) |

FAKULTA STAVEBNÍ 2009/2010
Seznam volitelných předmětů katedry jazyků - letní semestr

| O | S | KOD_PRED | HP | HC | K | T-EX | POŽ_NÁV | NÁZEV PŘEDMĚTU |
|---|---|----------|-----|----|---|------|---------|---|
| F | L | 104XDA1 | × 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (obec.jaz. začátečníci 1) |
| F | L | 104XDA2 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (obec.jaz. začátečníci 2) |
| F | L | 104XDA4 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (obec.jaz. mírně pokr. 2) |
| F | L | 104XDA8 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (odbor.jaz. stav. 2) |
| F | L | 104XA22 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (Business English 2) |
| F | L | 104XASP | * 2 | 0 | 0 | Z | | Angličtina (gramatické přednášky) |
| F | L | 104XA23 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (konverzace střed.pokr. 2) |
| F | L | 104XA24 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (příp. pro stud. v zahraničí 2) |
| F | L | 104XA25 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (konverzace pokr. 2) |
| F | L | 104XA2S | * 0 | 4 | 0 | Z | | Angličtina (přípravné kurzy ke státní zk 2) |
| F | L | 104XA27 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (přípravné kurzy k CFC zk 2) |
| F | L | 104XA28 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (přípravné kurzy k TOEFL zk 2) |
| F | L | 104XA29 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Angličtina (prezentace 2) |
| F | L | 104XA4S | * 0 | 4 | 0 | Z | | Angličtina (přípravné kurzy ke státní zk 4) |
| F | L | 104XC21 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Čeština pro ciz. (konverzace 2) |
| F | L | 104XDF2 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Francouzština (obecný jazyk - začát. 2) |
| F | L | 104XDF4 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Francouzština (obec.jaz. mírně pokr. 2) |
| F | L | 104XDF6 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Francouzština (obec.jaz. střed. pokr. 2) |
| F | L | 104XDF8 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Francouzština (odbor.jaz. pokroč. 2) |
| F | L | 104XF23 | 0 | 2 | 0 | Z | | Francouzština (konverzace střed. pokr.2) |
| F | L | 104XDN2 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Němčina (obecný jazyk - začát. 2) |
| F | L | 104XDN4 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Němčina (obec.jazyk mírně pokr. 2) |
| F | L | 104XDN6 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Němčina (obec.jazyk stř.pokr 2) |
| F | L | 104XN23 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Němčina (stř. pokr. konverzace 2) |
| F | L | 104XN24 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Němčina (pokr. konverzace 2) |
| F | L | 104XDR1 | × 0 | 2 | 0 | Z | | Ruština (obecný jazyk - začát. 1) |
| F | L | 104XDR2 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Ruština (obecný jazyk - začát. 2) |
| F | L | 104XDR4 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Ruština (obec.jaz. mírně pokr. 2) |
| F | L | 104XR23 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Ruština (specializovaná konverzace 2) |
| F | L | 104XDS2 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Španělština (obecný jazyk - začát. 2) |
| F | L | 104XDS4 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Španělština (obec.jaz. střed. pokr. 2) |
| F | L | 104XS23 | * 0 | 2 | 0 | Z | | Španělština (konverzace - střed. pokr. 2) |

× Předměty jsou vypisovány pro bakalářské i magisterské studium

FAKULTA STAVEBNÍ 2009/2010
Volitelné předměty pro program ERASMUS

Bachelor Degree Courses

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|---|
| F | W 102PH31 | 0 | 2 | 0 | c | | Physics - Seminar |
| F | W 124ERTS | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Economical Roof Truss Systems |
| F | W 124BSE1 | 3 | 0 | 4 | ex | | Building structures 1 - Erasmus |
| F | W 127CP11 | 2 | 0 | 2 | ex | | City planning 11 |
| F | W 128OR10 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Optimiz. and Operations Research 10 |
| F | W 129AD31 | 0 | 5 | 5 | cl | | Design Studio (Architectural Design) 31 |
| F | W 129AM20 | 0 | 3 | 3 | cl | | Architectural Modelling 20 |
| F | W 129CO21 | 1 | 1 | 2 | cl | | Visual Communication 21 |
| F | W 129IT10 | 2 | 2 | 4 | cl | | Interior 10 |
| F | W 175CADE | 0 | 3 | 3 | cl | | CAD 1 (E) |
| F | W 133YBBD | 1 | 1 | 2 | c | | Basis of Bridges Design |
| F | W 134WCS | 1 | 1 | 2 | c | | Thin walled and composite structures |
| F | W 134TBS | 1 | 1 | 2 | c | | Timber based structures |
| F | W 143TPVZ | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Transport Processes in the Vadose Zone |
| F | W 143SSP | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Soil Science and Soil Physics |
| F | S 105SO20 | 0 | 2 | 2 | c | | Science,Technology and Human Values |
| F | S 128OR20 | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Optimiz. and Operations Research 20 |
| F | S 129AD10 | 0 | 4 | 4 | cl | | Design Studio (Architectural Design) 10 |
| F | S 129AM10 | 0 | 3 | 3 | cl | | Architectural CAD Modelling 10 |
| F | S 129IT20 | 2 | 2 | 4 | cl | | Interior 20 |
| F | S 143ESP | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Soil Physics for Engineers |
| F | S 143SCR | 2 | 0 | 2 | c,ex | | Soil Contamination and Remediation |
| F | S 175VISE | 0 | 3 | 3 | cl | | Visualization in Buildings |
| D | S 133YCB | 2 | 2 | 4 | c,ex | | Concrete Bridges |
| F | S 134FSTS | 1 | 1 | 2 | c | | Fire des. of steel, comp. and timber str. |
| F | S 134GSTR | 1 | 1 | 2 | c | | Glass structures |
| F | S 143ENEN | 2 | 0 | 3 | c | | Environmental engineering |
| F | S 143GISE | 0 | 3 | 3 | cl | | GIS in landscape engineering |

Master Degree Courses

| O | S CODE | HL | HS | C | C-Re | PREREQ. | COURSE |
|---|-----------|----|----|---|------|---------|--|
| F | W 127CP11 | 2 | 0 | 2 | ex | | City planning 11 |
| F | W 128GA10 | 2 | 0 | 4 | ex | | Graphs and their Applications |
| F | W 129AD60 | 0 | 8 | 8 | cl | | Design Studio 60 |
| F | W 129AM20 | 0 | 3 | 3 | cl | | Architectural Modelling 20 |
| F | W 129CO21 | 1 | 1 | 2 | cl | | Visual Communication 21 |
| F | W 129IT10 | 2 | 2 | 4 | cl | | Interior 10 |
| F | W 133AAC1 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Advanced Analysis of Concrete Struct.1 |
| F | S 129AM10 | 0 | 3 | 3 | cl | | Architectural CAD Modelling 10 |
| F | S 129AD41 | 0 | 5 | 5 | cl | | Design studio 41 |
| F | S 129IT20 | 2 | 2 | 4 | cl | | Interior 20 |
| F | S 133AAC2 | 2 | 1 | 3 | c,ex | | Advanced Analysis of Concrete Struct.2 |
| F | S 143SMWM | 2 | 0 | 2 | c,ex | | Simul. Meth. for Watershed Management |
| F | S 175VISE | 0 | 3 | 3 | cl | | Visualization in Buildings |
| F | S 220ERNW | 1 | 1 | 2 | cl | | Research on Nuclear Waste Disposal |