

### Výberové predmety ponúkané v bakalárskom stupni štúdia

| Kód        | Predmet                                                                     | Garant       | Kat. | Druh | Počet |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|-------|
| BV1-BTS_C  | Bachelor Thesis Seminar                                                     | Stanko       | ZEI  | V    | 5     |
| BV1-CADSG2 | CAD systémy v geodézii 2                                                    | Ďuračiová    | GGI  | V    | 14    |
| BV1-DIKA   | Digitálna kartografia                                                       | Fencík       | GGI  | V    | 0     |
| BV1-DST    | Dopravné staviteľstvo                                                       | Schlosser    | DOS  | V    | 9     |
| BV1-FEKPA  | Filozofické, estetické a kompozičné princípy v architektúre                 | Kvasnicová   | ARCH | V    | 21    |
| BV1-GEGM   | Geológia a geomorfológia                                                    | Kopecký      | GTE  | V    | 58    |
| BV1-ML     | Matematická logika                                                          | Šiagiová     | MDG  | V    | 13    |
| BV1-PCSH   | Programovanie v C# (C-sharp)                                                | Mikula       | MDG  | V    | 5     |
| BV1-PG     | Počítačová grafika                                                          | Hraška       | KPS  | V    | 7     |
| BV1-PPO    | Pôdohospodárstvo, pedológia a oceňovanie pozemkov                           | Čistý        | VHK  | V    | 57    |
| BV1-SAC    | Softvér (Autocad)- pre pokročilých                                          | Mikula       | MDG  | V    | 14    |
| BV1-SP1AL  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 1 - ALLPLAN pre začiatočníkov      | Jamnický     | KPS  | V    | 21    |
| BV1-SP1AR  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 1 - ARCHICAD pre začiatočníkov     | Jamnický     | KPS  | V    | 121   |
| BV1-SP1RE  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 1 - REVIT pre začiatočníkov        | Jamnický     | KPS  | V    | 96    |
| BV1-SP1ST  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 1 - statika konštrukcií            | Jendželovský | SME  | V    | 18    |
| BV1-SP2ST  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 2 - statika betónových konštrukcií | Borzovič     | BKM  | V    | 2     |
| BV1-TPP    | Tímový projekt z programovania                                              | Mikula       | MDG  | V    | 3     |
| BV1-VKDG   | Vybrané kapitoly z deskriptívnej geometrie                                  | Vajsáblova   | MDG  | V    | 0     |
| BV1-VKFYZ  | Vybrané kapitoly z fyziky                                                   | Jurči        | MIF  | V    | 12    |
| BV1-VMSO   | Vytyčovanie a monitorovanie stavebných objektov                             | Kopáček      | GDE  | V    | 9     |
| BV1-ZAMA   | Základy matematiky                                                          | Minárová     | MDG  | V    | 4     |
| BV1-ZDG    | Základy deskriptívnej geometrie                                             | Vajsáblova   | MDG  | V    | 4     |

### Výberové predmety ponúkané v inžinierskom stupni štúdia

| Kód        | Predmet                                                                           | Garant        | Kat.  | Druh | Počet |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|-------|
| IV1-AGK    | Analýza kvality geoúdajov                                                         | Ďuračiová     | KGGI  | V    | 0     |
| IV1-AITKN  | Aplikácie informačných technológií v katastri nehnuteľností                       | Hudecová      | KGDE  | V    | 3     |
| IV1-AUPPUD | Autorské právo a právna úprava dizajnu                                            | Gajniak J. F. | KHUV  | V    | 2     |
| IV1-DETKK  | Dejiny techniky kresby a kompozície                                               | Húsenicová    | KARCH | V    | 0     |
| IV-DPLS    | Digitálne projektovanie líniových stavieb                                         | Schlosser     | KDOS  | V    | 0     |
| IV1-GRG    | Geometria a relativita v geodézii                                                 | Janák         | KGGI  | V    | 0     |
| IV-GPM     | Geotechnický prieskum a monitoring                                                | Kopecký       | KGTE  | V    | 0     |
| IV1-MSIG   | Meracie systémy v inžinierskej geodézii                                           | Kopáček       | KGDE  | V    | 0     |
| IV1-NM     | Numerické modelovanie oceľových, spriahnutých a drevených konštrukcií a mostov    | Ároch         | KKDK  | V    | 1     |
| IV1-ODEX   | Odborná exkurzia                                                                  | Dušíčka       | KHTE  | V    | 29    |
| IV1-PLSUU  | Projektovanie líniových stavieb v urbanizovanom území                             | Božíková      | KZEI  | V    | 0     |
| IV1-PPO    | Protipovodňová a protierózna ochrana                                              | Hlavčová      | KVHK  | V    | 0     |
| IV1-RR2    | Rozvoj regiónov 2                                                                 | Zajacová      | KHUV  | V    | 0     |
| IV1-SPTE1  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 1 - TEKLA                                |               |       | V    | 0     |
| IV1-SPAL2V | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 2 - ALLPLAN - využívanie pre pokročilých |               |       | V    | 1     |
| IV1-SPTE2  | Softvérová podpora pre BIM projektovanie 2 - TEKLA                                |               |       | V    | 0     |
| IV1-TSOP1  | Tímový softvérový projekt 1                                                       | Mikula        | KMDG  | V    | 0     |
| IV1-TSOP3  | Tímový softvérový projekt 3                                                       | Mikula        | KMDG  | V    | 0     |
| IV-VMSB    | Výpočtové modely vysokých budov                                                   | Sokol         | KSME  | V    | 0     |
| IV1-VT_GGI | Výučba v teréne z globálnej geodézie a geoinformatiky                             | Janák         | KGGI  | V    | 0     |
| IV1-W1     | Workshop 1                                                                        | Pavol Pilař   | KARCH | V    | 6     |
| IV1-W2     | Workshop 2                                                                        | Pavol Pilař   | KARCH | V    | 1     |

ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS

ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS

ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS  
ZS