

### Bakalárske práce KGZA 2015/16

| Por. č. | Vedúci                               | Téma  | Riešiteľ           |
|---------|--------------------------------------|---|--------------------|
| 1       | doc. Ing. Marcel Mojzeš, PhD.        | Vplyv vlhkosti pôdy na gravimetrické meranie                                    | Pocklan Tomáš      |
| 2       | Ing. Renata Ďuračiová, PhD.          | Implementácia princípov fuzzy logiky a fuzzy množín v softvérovom prostredí GIS | Nezval Peter       |
| 3       | Ing. Renata Ďuračiová, PhD.          | Miery podobnosti v geodézii a geoinformatike                                    | Sykora Matúš       |
| 4       | Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD. | Modelovanie plôch v grafických a výpočtových systémoch                          | Červencová Martina |
| 5       | Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD. | Programová podpora špecializovaných geodetických úloh                           | Kostičová Petra    |
| 6       | Ing. Róbert Fencík, PhD.             | Analýza presnosti rastrovej mapy III. vojenského mapovania                      | Stašová Erika      |
| 7       | Ing. Róbert Fencík, PhD.             | Tvorba tematickej mapy v ArcGIS Online  | Smida Martin       |
| 8       | Ing. Branislav Hábel, PhD.           | Analýza koeficientu korelácie pri odhade parametrov v lineárnych modeloch       | Balamuta Stanislav |
| 9       | Ing. Peter Korčák                    | Analýza vnútornej presnosti služby SKPOS  | Džačovský Gabriel  |
| 10      | Ing. Peter Korčák                    | Monitoring bodov v lokálnej výškovej sieti a redukcia z tiaže                   | Peller Tomáš       |
| 11      | Ing. Tibor Lieskovský, PhD.          | Analýza zmien priestorových objektov  | Turtevová Gabriela |
| 12      | Ing. Tibor Lieskovský, PhD.          | 3D modely objektov v prostredí GIS  | Zlochová Gabriela  |
| 13      | Ing. Pavol Letko                     | Transformácia súradnicových systémov v sférickej astronómii                     | Mikulášová Mária   |
| 14      | Ing. Miroslava Majkráková            | Výpočet fyzikálnych výšok   | Kubalová Lucia     |
| 15      | Ing. Alexandra Rášová                | Analýza vzťahu medzi viditeľnosťou a vlastnosťami reliéfu                       | Emmer Ladislav     |
| 16      | Mgr. Tomáš Štefanička                | Webová mapová aplikácia pomocou OpenLayers 3                                    | Pružinec Filip     |