

Štátna skúška z predmetu Fotogrametria

1. Fotogrametria ako vedný odbor. Vývoj vo fotogrametrii. Súčasné produkty digitálnej fotogrametrie, ZBGIS.
2. Základné problémy fotogrametrie. Vnútoraná a vonkajšia orientácia. Riešenie vonkajšej orientácie pre jednu snímku, snímkovú dvojicu a blok snímok.
3. Automatizácia vo fotogrametrii pri zbere, spracovaní a vyhodnotení záznamov.
4. Aerotriangulácia, etapové a komplexné riešenie.
5. Tvorba digitálnej ortofomapy, verná ortofotomapa.