

GEOMATIKA

- geodézie
- kartografie
- fotogrammetrie
- topografie
- geografie
- katastr
- nemovitostí

- souřadnicové referenční systémy
- technologie GPS
- kartografická zobrazení
- báze geodat
- dálkový průzkum Země
- technologie GIS

GEOINFORMATIKA

- naplňování databází
- analýza a syntéza geodat
- vizualizace geodat
- geoinformační infrastruktura
- aplikace GIS

- technické prostředky (hardware)
- programové prostředky (software)
- telekomunikační prostředky

- informační teorie (modelování a reprezentace prostorových objektů, databázové systémy)

INFORMATIKA