

Cvičenia pre IDRISI 32

Milan Koreň, Ján Tuček, Vladimír Papaj
Technická univerzita vo Zvolene



Predmet Základy GIS

- Prednáška
- Cvičenia

- Lesnícka fakulta
 - 3. ročník
- Fakulta ekológie a environmentalistiky
 - 1. ročník

Projekt eGIS Portál



- WWW.EGIS.SAGI.SK
- Realizovaný v roku 2005 s finančnou podporou Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií
- Vytvorenie portálu pre podporu výuky GIS
- Rozšírenie portálu SAGI



Riešitelia

- **Spoluriešitelia a autori textov**

- **prof. Ing. Ján Tuček, CSc., Technická univerzita vo Zvolene**
- **prof. Ing. Ľubomír Scheer, CSc., Technická univerzita vo Zvolene**
- **prof. Ing. Štefan Žihlavník, CSc., Technická univerzita vo Zvolene**
- **Mgr. Milan Koreň, PhD., Technická univerzita vo Zvolene**
- **RNDr. Tomáš Hlásny, Lesnícky výskumný ústav, Zvolen**
- **Ing. Marek Fabrika, PhD., Technická univerzita vo Zvolene**
- **Ing. Roman Sitko, Technická univerzita vo Zvolene**
- **doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc., Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava**
- **Ing. Ivana Ivánová, PhD., STU Bratislava**
- **Mgr. Miloslav Ofúkaný, ÚGKK SR, Bratislava**
- **Ing. Vladimír Papaj, Technická univerzita vo Zvolene**
- **Ing. Andrea Majlingová, Technická univerzita vo Zvolene**
- **PaedDr. Miloslava Súdolská, UMB Banská Bystrica**

Odborné sekcie

- **ePortál**
- **Výuka GIS**
 - Univerzity
 - Stredné školy
 - TU Zvolen
- **NGII**
- **Štandardizácia GI**
- **Open Source GIS**

Učebné texty a pomôcky

- **Aplikácie GIS v lesníctve**
- **Návody na cvičenia IDRISI 32**
- **Tézy k predmetu Základy GIS**
- **Stredné školy**
 - Osnova a metodická príprava
 - Úvod do GIS, Práca s GeoMedia
- **Zborník GIS 2005**

Návody IDRISI 32

- **Digitálna forma – PDF**
- **Výuka v laboratóriu a samostatné štúdium**
- **Cvičné údaje**
- **Testy k praktickej skúške**

Obsah

- Práca so systémom
- Georeferencovanie
- Vektorizácia s topológiou
- Digitálny model reliéfu
- Reštrukturalizácia údajov

Obsah

- **Prekrývanie vrstiev**
- **Dopyty na databázu**
- **Mapová algebra**
- **Vzdialenostné analýzy**
- **Analýza DMR**
- **Spracovanie obrazov**

Ďakujem za pozornosť