

Slovenská technická univerzita

Stavebná fakulta

KATEDRA MAPOVANIA A POZEMKOVÝCH ÚPRAV

Rámcové témy diplomových prác

na školský rok 2010/2011

Ing. Róbert FENCÍK, PhD.

1. Vizualizácia reliéfu na topografických mapách
2. Metodológia kartografickej vizualizácie povodňových máp
3. Analýza výškovej presnosti digitálnych modelov reliéfu
4. Webový portál protipovodňovej ochrany

Ing. Robert GEISSE, PhD.

1. Modelovanie komunikačných opatrení v projekte pozemkových úprav
2. Modelovanie opatrení proti veternej erózii v projekte pozemkových úprav
3. Protipovodňová ochrana v projekte pozemkových úprav

Ing. Ľubica HUDECOVÁ, PhD.

1. Harmonizácia priestorových údajových zdrojov
2. Problematika dvojitej podstaty ISKN
3. Aktualizácia ZB GIS z veľkomierkových mapovaní

RNDr. Margita VAJSÁBLOVÁ, PhD.

1. Vplyv tvaru areálu na presnosť určenia výmery
2. Mercatorovo transversálne valcové zobrazenie