

---

## Témy prác na ŠVK pre školský rok 2011/2012

---

**Ing. Peter Černý, PhD.**

- 1 Tvorba softvéru na spracovanie gravimetrických meraní  
(Bc. Iveta Sobotková)

**Ing. Branislav Droščák, PhD., Ing. Miroslava Igondová, PhD.**

- 2 Čo sa skrýva za meraniami v SKPOS alias užitočný nástroj na analýzu RTK meraní  
(Bc. Karol Smolík)

**Ing. Renata Ďuračiová, PhD.**

- 3 Turistický GIS Vysokých Tatier ako základ pre priestorové analýzy  
(Bc. Jana Haníková)

- 4 Využitie fuzzy množín v multikriteriálnom rozhodovaní v GIS a možnosti ich aplikácie v rôznych softvérových prostrediach  
(Martina Szabová)

**prof. Ing. Ján Hefty, PhD., Ing. Juraj Papčo, PhD.**

- 5 Porovnanie parametrov prijímačov GNSS využitím rozdeľovača anténneho signálu  
(Martin Marhula, Monika Hurajová, Monika Krivosudská)

**Ing. Miroslava Igondová, PhD.**

- 6 Analýza permanentných meraní GPS  
(Ľudmila Furtkevičová, Michal Hlavina)

**doc. Ing. Juraj Janák, PhD.**

- 7 Porovnanie digitálnych modelov hustôt povrchových topografických hmôt  
(Bc. Lenka Paľáková)

- 8 Tvorba počítačového program na výpočet funkcionálov geopotenciálnych modelov  
(Bc. Blažej Bucha)

**Ing. Tibor Lieskovský, PhD.**

- 9 Modelovanie nákladových vzdialeností v prostredí GIS  
(Bc. Michal Horňák)

**doc. Ing. Marcel Mojzeš, PhD.**

- 10 Konceptia určenia normálnych výšok z družicových a gravimetrických meraní na povrchu Zeme  
(Bc. Blažej Bucha)
-