

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
17. listopadu 15
708 33 Ostrava Poruba

Oborový seminář 2017/2018

pro studenty studijních oborů Inženýrská geodézie a Důlní měřictví,
2. ročníku navazujícího magisterského studia v prezenční i kombinované formě
se koná ve dnech 21. 3. 2018 – 23. 3. 2018.

Účast studentů prezenčního i kombinovaného studia na oborovém semináři je povinná.

Středa: 21. 3. 2018

Místnost: B1

Služba:

- 8:00 – 9:30 **Ing. Karel Gregor, ředitel Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Historie číselného velkoměřítkového mapování od počátku 20. století do dneška a souvislosti s přípravou na nové mapování po dokončení digitalizace sáhových katastrálních map.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Radovan Šimíček, ředitel technického odboru Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Obnova katastrálního operátu novým mapováním – zjišťování průběhu hranic dle Návodu pro obnovu katastrálního operátu a převod.
Měřické práce Katastrálního úřadu spojené s tvorbou nového globálního transformačního klíče mezi souřadnicovými systémy ETRS89 a S-JTSK.
- 11:30 – 13:00 **Ing. Martina Hulanová, Exact Control System a.s., Praha**
Laserová technologie pro určení objemu materiálu.
- 13:00 – 14:00 Oběd

Služba:

- 14:00 – 15:30 **Ing. Radomír Havlíček, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Generální ředitelství, vedoucí oddělení HGD – hlavní geodet dráhy, Železniční geodézie.**
- 15:45 – 17:15 **Ing. Jaroslav Pohan, expert v rámci skupiny Metrostav a.s., Praha**
Nové metody pořizování dat v oblasti inženýrské geodézie.

Čtvrtek: 22. 3. 2018

Místnost: B5

Služba:

- 8:00 – 9:30 **Ing. Filip Koblíček, GEFOS, a.s. Praha**
Přesnost měřických technologií v geodézii a důlním měřičtví.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Petr Polák, Geodézie Pokorná – Polák, Praha**
Soukromé a veřejné právo v zeměměřičtví.
- 11:30 – 13:00 **Ing. Václav Šafář, Ph.D., vedoucí výzkumného útvaru 21, VÚGTK, v.v.i., Zdiby**
Technologie RPAS v měřické praxi, BIM a měřičtví.
- 13:00 – 14:00 Oběd

Služba:

- 14:00 – 15:30 **Ing. Václav Šanda, technický ředitel GEFOS, a.s., Praha**
Geometrická přesnost ve výstavbě a její návaznosti.
- 15:45 – 17:15 **Ing. Marcel Brejcha, Ph.D., DATA SYSTEM, s.r.o., Teplice**
Modelování krajiny dotčené těžbou nerostných surovin s vazbou na BIM.

Pátek: 23. 3. 2018

Místnost: B5

Služba:

- 7:30 – 9:00 **Ing. Jan Blín, Ph.D., MBA., ústřední báňský inspektor, Český báňský úřad v Praze**
Důlně měřická činnost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem.
- 9:15 – 10:45 **Ing. Bc. Vladimíra Žufanová, Ph.D., vedoucí oddělení metodiky a kontroly, Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Praha**
Katastr nemovitostí – procesy a technické prostředky pro vedení katastru nemovitostí, přístup k datům katastru nemovitostí.
- 11:00 - 12:30 **Ing. Branislav Droščák, Ph.D., Geodetický a kartografický ústav Bratislava, Vedoucí odboru geodetických základů**
Geodetické základy na Slovensku a SKPOS.
- 12:30 - 13:30 Oběd

Služba:

13:45 - 15:15

Ing. Pavel Taraba, ČÚZK Praha

Technologie GNSS a její podchycení v obecně závazných právních předpisech.

Ostrava 9. 3. 2018

**doc. Ing. Hana Staňková, Ph.D., v. r.
zástupce vedoucího institutu**