

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava Poruba

Oborový seminář 2020

pro studenty studijních oborů Inženýrská geodézie a Důlní měřictví,
2. ročníku navazujícího magisterského studia v prezenční i kombinované formě
se koná ve dnech 18. 3. 2020 – 20. 3. 2020.

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

Středa: 18. 3. 2020

Místnost: C2

Služba:

- 8:00 – 9:30 **Ing. Karel Gregor, ředitel Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Uplatňování nových technologií a pracovních postupů při katastrálním mapování, první zkušenosti katastrálních úřadů.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Radovan Šimíček, ředitel technického odboru Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Obnova katastrálního operátu novým mapováním.
- 11:30 – 13:00 **Ing. Vlastimil Betinec, Ing. Martina Hulanová, Exact Control System a.s., Praha**
Laserové skenování a digitální modelování.
- 13:00 – 14:00 Oběd

Služba:

- 14:00 – 15:30 **Ing. Petr Polák, Geodézie Pokorná - Polák, Praha**
Soukromé a veřejné právo v zeměměřictví.
- 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.

Čtvrtek: 19. 3. 2020

Místnost: B1

Služba:

8:00 – 9:30 **Ing. Václav Šafář, Ph.D.,** vedoucí výzkumného útvaru 21, VÚGTK, v.v.i., Zdiby, VŠB – TU Ostrava, akademický pracovník
Výsledky experimentálních měření bezkontaktními metodami ve prospěch katastru České republiky.

9:45 – 11:15 **Ing. Václav Šanda,** technický ředitel GEFOS a.s., Praha
Geometrická přesnost ve výstavbě a její návaznosti.

11:30 – 13:00 **Ing. Lukáš Kutil,** BIM koordinátor, STRABAG a.s., Praha
Geodézie a digitalizace stavebnictví.

13:00 – 14:00 Oběd

Služba:

14:00 – 15:30 **Ing. Jakub Karas,** Upvision s.r.o., Praha
Využití a mapování z UAV v praxi.

15:45 – 17:15 **Ing. Milan Talácko, Ph.D., Ing. Miroslav Konečný,** Ostrava
GeoTEL Rail s.r.o.
Železniční geodézie v praxi.

Pátek: 20. 3. 2020

Místnost: B2

Služba:

- 8:00 – 9:30 **Ing. Filip Koblíček, GEFOS a.s., Praha**
Přesnost měřických technologií v geodézii a důlním měřictví.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Martin Malíř, vedoucí oddělení dobývání ostatních surovin, Český báňský úřad**
Důlně měřická činnost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem.
- 11:30 - 13:00 **Ing. Bc. Vladimíra Žufanová, Ph.D., ředitelka odboru informatiky, Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha**
Katastr nemovitostí – procesy a technické prostředky pro vedení katastru nemovitostí, přístup k datům katastru nemovitostí.
- 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.

Ostrava 12. 2. 2020

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