

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

Oborový seminář 2022

pro studenty studijních programů Inženýrská geodézie a Důlní měřictví,
2. ročníku navazujícího magisterského studia v prezenční i kombinované formě
se koná ve dnech 23. 3. 2022 – 25. 3. 2022.

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

Středa: 23. 3. 2022

Místnost: B5

Služba: Ing. Tereza Gottvaldová, Ing. Petr Jadvišček, Ph.D.

- | | |
|---------------|--|
| 8:00 – 9:30 | Ing. Radomír Havlíček, Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Generální ředitelství, vedoucí oddělení HGD – hlavní geodet dráhy
<i>Železniční geodézie.</i> |
| 9:45 – 11:15 | Ing. Lukáš Kutil, BIM koordinátor, STRABAG a.s., Praha
<i>Geoinformace a BIM2Field v dopravním stavebnictví.</i> |
| 11:30 – 13:00 | Ing. Martina Hulanová, BIM - konzultant, MFS DX s.r.o., Praha
<i>BIM – využití v projekční fázi, během výstavby a po dokončení. Přínosy zavedení a nástroje pro tvorbu.</i> |
| 13:00 – 14:00 | Oběd |
| 14:00 – 15:30 | Ing. Filip Kobrle, GEFOS a.s., Praha
<i>Přesnost měřických technologií v geodézii a důlním měřictví.</i> |
| 15:45 – 17:15 | Ing. Václav Šafář, Ph.D., akademický pracovník, VŠB – TU Ostrava
<i>Výsledky experimentálních měření bezkontaktními metodami ve prospěch katastru České republiky.</i> |

Čtvrtek: 24. 3. 2022

Místnost: B5

Služba: Ing. Lukáš Rajnoch, Ing. Juraj Kello

- 7:30 – 9:00 **Ing. Radovan Šimíček, ředitel technického odboru Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Obnova katastrálního operátu novým mapováním.
- 9:15 – 9:45 **Ing. Radim Kvapilík, Geosystems s.r.o., Kiruna, Švédsko**
Představení společnosti Geosystems s.r.o., působící ve Skandinávii.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Karel Gregor, ředitel Katastrálního úřadu pro Moravskoslezský kraj, Opava**
Obnova katastrálního operátu na podkladě pozemkových úprav a spolupráce katastrálních a pozemkových úřadů při zkvalitňování souboru geodetických informací v polních tratích.
- 11:30 – 13:00 **Ing. Jakub Karas, Upvision s.r.o., Praha**
Využití a mapování z UAV v praxi.
- 13:00 – 14:00 Oběd
- 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. Milan Talácko, Ph.D., Ing. Miroslav Konečný, Ostrava
GEOKOD Rail s.r.o., Ostrava**
Železniční geodézie v praxi.

Pátek: 25. 3. 2022

Místnost: B5

Služba: Ing. Adriana Gocieková, Ing. David Svoják

- 8:00 – 9:30 **Ing. Marcel Brejcha, Ph.D., DATA SYSTEM s.r.o., Teplice**
Modelování průmyslové krajiny s vazbou na BIM.
- 9:45 – 11:15 **Ing. Marek Mikoláš, Ph.D., ústřední báňský inspektor,
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
- 14:00 - 15:30 **Ing. Petr Polák, Geodézie Pokorná - Polák, Praha**
Soukromé a veřejné právo v zeměměřictví.
- 15:30 – 16:00 **Peter Rehánek, NR - GEO s.r.o., Slovensko**
*Představení společnosti NR - GEO s.r.o., metody ražení báňských
a podzemních děl způsobem Drill and Blast, používaná technika a vybavení
geodeta do podzemních prostor, navigace vrtných souprav, skenování
a zpracování měření.*

Ostrava 15. 2. 2022

Ing. Petr Jadvišček, Ph.D.