

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

Oborový seminář 2015/2016

pro studenty studijních oborů Inženýrská geodézie a Důlní měřictví,
2. ročníku navazujícího magisterského studia v prezenční i kombinované formě
se koná ve dnech 16. 3. 2016 – 18. 3. 2016.

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

PROGRAM

Středa 16. 3. 2016:

Místnost: **K202**

- 7:30 - 9:00 **Ing. Filip Koblíček, GEFOS, a.s. Praha**
Přesnost měřických technologií v geodézii a důlním měřictví
- 9:15 - 10:45 **Ing. Martin Malíř, ČBÚ Praha**
Důlně měřická činnost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem
- 10:45 - 11:45 oběd

Místnost: **B4**

- 11:45 - 13:15 **Ing. Milan Talich, Ph.D., ÚTIA AV ČR, v.v.i., Praha, VÚGTK, v.v.i., Zdice**
Využití radarové interferometrie a pozemního InSAR pro určování deformací rizikových objektů a lokalit
- 13:30 - 15:00 **Ing. Václav Šafář, vedoucí výzkumného útvaru 21, VÚGTK, v.v.i., Zdice**
Efektivita fotogrammetrického mapování
- 15:15 - 16:45 **Ing. Jiří Pék, EXACT, Praha**

Čtvrtek: 17. 3. 2016

Místnost: **B2**

- 7:30 - 9:00 **Ing. Václav Šanda, technický ředitel GEFOS, a.s. Praha**
Geometrická přesnost ve výstavbě
- 9:15 - 10:45 **Ing. Petr Polák, Geodézie Pokorná – Polák, Praha**
Soukromé a veřejné právo v zeměměřictví
- 11:00 - 12:30 **Ing. Jiří Sláma, GK Sláma Brno**
Geodetické zabezpečení velkých dopravních staveb
- 12:30 - 13:30 oběd
- 13:45 - 15:15 **Ing. Jaroslava Kraftová, GIS-STAVINEX, a.s Petřvald**
Digitální technická mapa, inženýrské sítě, GEOINFOSTRATEGIE
a Národní sada prostorových objektů (NaSaPO)
- 15:30 - 17:00 **Ing. Marcel Brejcha, DATA SYSTÉM, s.r. o. Teplice**
Vytváření prostorových modelů podzemních prostor

Pátek 18. 3. 2016

Místnost: **B2**

- 7:30 - 9:00 **Ing. Bc. Vladimíra Žufanová, Ph.D., řízení projektů, odbor informatiky, ČÚZK, Praha; 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
- 9:15 - 10:45 **Ing. Pavel Taraba, ČÚZK Praha**
Technologie GNSS a její podchycení v obecně závazných právních předpisech
- 11:00 - 12:30 **Ing. Karel Gregor, ředitel technického odboru Katastrální úřad 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

12:30 - 13:30 oběd

13:45 - 15:15 **Ing. Radovan Šimíček, vedoucí oddělení obnovy katastrálního operátu 2 a bodových polí, Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Opava**

Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod – přehled hlavních změn v návaznosti na zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí a na katastrální vyhlášku č. 357/2013 Sb.

15:30 - 17:00 **Ing. Jaroslav Pohan, jednatel CCE Praha s.r.o**
Výstavba tunelů metra pod Vltavou

Ostrava 7. 3. 2016

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