

PODZIMNÍ OLOMOUC 2015

bloková výuka katedry geoinformatiky 12.–16. října 2015

pondělí 12. října 2015

8.30 – 13.00 1. bakalářský den

- o prezentační den (teze bakalářských prací)
- o místnost: S3
- o povinné pro: 3. ročník Bc., 2. ročník Bc.

14.00 – 15.00 Mapování heterogenity pozemků pro lokálně cílené hospodaření na

- zemědělské půdě (Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D., Mendelova univerzita, Brno)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: DAPRZ, FYGE2, ENVIG

15.15 – 16.15 Technologie XPATH (doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D., Univerzita

- Pardubice)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: DATAS, DAMIN, GISON

16.30 – 17.30 Geoinformatika na ČHMÚ (RNDr. Radim Tolasz, Ph.D., Český

- hydrometeorologický ústav)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: GEOIN, FYGE2, ATKAR

úterý 13. října 2015

9.45 – 10.45 Use of Sensor Devices for Pavement Evaluation of Florida State

- Highways (Ing. Alexander Mraz, Ph.D., Applied Research Associates, Inc., USA)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: DAMIN, GISON

11.00 – 12.00 Profesionální kartografie v praxi (Mgr. Jan Ptáček, Kartografie Praha,

- a.s.)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: KART1, ATKAR, KADES

14.00 – 15.00 Dolování znalostí z textových dat a získávání (geo)dat z Twitteru

- (doc. Ing. František Dařena, Ph.D., Mendelova univerzita, Brno)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: SEGE2, PROPL, PROAN, GSOC, GEOC

15.30 – 16.30 Vývoj mobilních aplikací s prostorovým aspektem (Mgr. Lukáš

- Novák, Google Developer Group)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: ZINFO, DATAS, SEGE2, ZASWI, GEPRO, DAMIN, GISON

Středa 14. října 2015

8.30 – 11.15 Doktorandský den

- o prezentační den (vybrané části disertačního výzkumu)
- o místnost: S3
- o povinné pro: oba ročníky NMgr

11.30 – 12.30 Aktuální trendy ve zpřístupňování dat ČÚZK veřejnosti (Ing. Jiří

- Poláček, CSc., ČÚZK)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: KART1, GEOIN, POLNA, DATAS, SEGE2, PROPL, GISON, GSOC, ATKAR, DEKAR

Čtvrtek 15. října 2015

8.30 – 9.30 Senzory pro monitorování půdních vlastností (Jan Herber,

- Ekotechnika)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: GEPRO, PROAN, ENVIG

9.45 – 10.45 Eye-tracking a styly učení (doc. RNDr. Martin Malčík, Ph.D., VŠB-TU

- Ostrava)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: ATKAR, DEKAR, KADES, KOKAR

11.00 – 12.00 Metodologické aspekty empirického výzkumu v kognitivní

- kartografii (Mgr. Čeněk Šašinka, Ph.D., Masarykova univerzita, Brno)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: DAMIN, KART1, ATKAR, KADES, KOKAR

13.00 – 14.00 Analytické možnosti 3D (Arc)GIS (Ing. Karel Jedlička, Ph.D.,

- Západočeská univerzita v Plzni)
- o workshop
 - o místnost: GISlab
 - o povinné pro: DIMOR

14.30 – 15.30 Polární výzkum Špicberků - mapování z Dronu (Mgr. Zdeněk

- Stachoň, Ph.D., Masarykova univerzita, Brno)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: GEOIN, DIMOR, POLNA, DAPRZ, FYGE2, DAMIN

15.30 – 16.45 Historická kartografie (Mgr. Zdeněk Stachoň, Ph.D., Masarykova

- univerzita, Brno)
- o workshop
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: KART1, ATKAR, DEKAR, KADES

17.00 – 18.00 Mapy a atlasy Vědecké knihovny v Olomouci (Mgr. Jiří Glonek,

- Vědecká knihovna v Olomouci)
- o workshop
 - o místnost: VKOL, tř. Svobody, Olomouc
 - o povinné pro: ATKAR, DEKAR, KADES

pátek 16. října 2015

8.30 – 9.30 Analýza stavu vegetace z hyperspektrálních dat (Ing. Lucie Homolová,

- M.Sc., Ph.D., CVGZ - FLIS)
- o přednáška
 - o místnost: S3
 - o povinné pro: DAPRZ, FYGE2, ZASWI, PROAN, ENVIG

9.45 – 10.45 ENVI (Ing. Lucie Homolová, M.Sc., Ph.D., CVGZ - FLIS)

- o workshop
- o místnost: DPZlab
- o povinné pro: DAPRZ, ENVIG

9.45 – 10.30 ZmapujTo! (RNDr. Miroslav Kubásek, Ph.D., Masarykova univerzita,

- Brno)
- o přednáška konference **Searching for Sustainable Living – Different Approaches, Shared Vision**
 - o místnost: aula PŘF
 - o povinné pro: GEOIN, GEPRO, GISON, PROPL, GSOC, PROGI

11.15 – 12.00 GIS.lab – systém pre okamžité nasadenie kompletnej

- GIS infrastruktury (Mgr. Ivan Minčík, Gista s.r.o.)
- o přednáška konference **Searching for Sustainable Living – Different Approaches, Shared Vision**
 - o místnost: aula PŘF
 - o povinné pro: DATAS, PROPL, GISON, PROGI

12.00 – 12.45 Zkušenosti s mapováním na Papui-Nové Guineji (doc. PhDr. Martin

- Soukup, Ph.D., UPOL, PhDr. RNDr. Jan D. Bláha, Ph.D., UJEP Ústí n. Lab.)
- o přednáška konference **Searching for Sustainable Living – Different Approaches, Shared Vision**
 - o místnost: aula PŘF
 - o povinné pro: KART1, KOKAR

12.45 – 13.00 Pčitové mapy v místním rozhodovacím procesu (Mgr. Jiří Pánek,

- Ph.D., UP Olomouc)
- o přednáška konference **Searching for Sustainable Living – Different Approaches, Shared Vision**
 - o místnost: aula PŘF
 - o povinné pro: GEOIN, SEGE2, GSOC, PROPL