



Katedra geoinformatiky pořádá
ve středu 6. dubna 2016, od 8:30 hodin, učebna S3



TŘETÍ MAGISTERSKÝ DEN

Studenti 2. ročníku navazujícího studia oboru Geoinformatika vystoupí s prezentacemi svých magisterských prací.

Jméno	Téma magisterské práce	Vedoucí práce
8:30		
Michal KUČERA	Uživatelské testování a optimalizace vizualizací nejistoty prostorových dat	Brus
Jakub VRKOČ	Hodnocení kvality prostorových dat získaných crowdsourcingem	Brus
Martin JINDRA	Analýza dopravní dostupnosti veřejných institucí v moravských krajích	Burian
David ŠIMONÍK	Tvorba a aktualizace databáze fotovoltaických elektráren pro UAP Olomouckého kraje	Burian
Martin HRADEČNÝ	Testování konceptu story-telling na příkladu mapového průvodce	Dobešová
9:30		
Terezie VANČUROVÁ	Vyhodnocení kognice při vizuálním programování z eye tracking dat	Dobešová
Filip FEDRZEL	Párování dat DPZ se sensorovými daty pro oblast precizního zemědělství	Miřijovský
Marie HRUDIČKOVÁ	Radarová data pro určení mocnosti a pohybu ledu v polárních oblastech	Miřijovský
Marek BALUN	Analytické zpracování dat v prostředí sensorového webu	Pechanec
Marek JOSKA	Časoprostorová analýza organických půdních vlastností	Pechanec
10:30		

Klára Vodňanská	Publikování geoprocessingových nástrojů v prostředí ArcGIS serveru	Pechanec
Lucie BARTOŠOVÁ	Eye-tracking analýza kognice interaktivních 3D modelů	Vondráková
David JARCOVJÁK	Mapování, analýza a vizualizace parkovací kapacity města Olomouce	Voženílek
Tomáš KRÁLÍK	Tematické mapy v autostereoskopickém provedení	Voženílek
Romana KUDĚLKOVÁ	Srovnávací analýza chřadnutí lesů	Tuček
11:30		
Kateřina SOUKUPOVÁ	Hodnocení kontinuity socioekonomických jevů v česko-polském pohraničí	Tuček
Aneta DRÁŽNÁ	Aplikace fuzzy aritmetiky v multikriteriálním hodnocení krajinného potenciálu	Dvorský
Jan PŘÍBORSKÝ	Metody výpočtu cenové funkce nad prostorovými daty	Dvorský
Sukhdorj GANBAATAR	Využití pokročilých vizualizačních nástrojů a 3D tisku při práci s prostorovými daty	Brus

Předpokládaný konec ve 12:30. Uvedené časy jsou pouze orientační a nemusí být přesně dodrženy. Všichni studenti se dostaví již v 8:15 hod. Délka prezentace: 7 minut, čas pro diskusi: 3 minut.

Prezentace umístěte nejpozději do 5. 4. 2016 14:00 hod. do Moodle – kurz Diplomové práce / 3. magisterský den.

V případě speciálních požadavků na SW kontaktujte nejpozději 5. 4. 2016 Mgr. Ptáčka.

Prezentace jsou přístupné veřejnosti. Účast studentů nižších ročníků se doporučuje.