



Přírodovědecká  
fakulta

Katedra geoinformatiky pořádá  
ve středu 13. dubna 2016, od 8:30 hodin, učebna S3



# DRUHÝ BAKALÁŘSKÝ DEN

Studenti 3. ročníku studia oboru Geoinformatika a geografie vystoupí s výsledky svých bakalářských prací.

Jméno	Téma práce	Vedoucí práce
<b>8:30</b>		
Kapounková Andrea	Využití dat o sportovních aktivitách pro plánování rozvoje měst	Burian
Hluchníková Aneta	Testování přesnosti a využitelnosti low-cost 3D skenerů	Brus
Králová Lucie	Rekonstrukce zaniklé vesnice s využitím reálných 3D modelů	Brus
Opletal Jan	Tvorba reálných 3D výukových geovědních pomůcek	Brus
Vlčková Eliška	Srovnání výpočetních algoritmů pro prostorovou distribuci druhů	Doležalová
<b>9:30</b>		
Novák David	Hodnocení GRASS GIS Graphical Modeler podle principů fyzické notace	Dobešová
Bekárek Vojtěch	Program pro automatizovanou tvorbu diagramu věkové pyramidy	Dobešová
Hohnová Andrea	Tvorba barevných stupnic podle stylu map	Vondráková
Hujňáková Petra	Výukové materiály kartografie a geoinformatiky pro střední školy	Vondráková
Maceček Martin	Vizualizace pohybu telemetricky sledovaných ptáků	Vondráková
<b>10:30</b>		
Telecký Tomáš	Osobní mobilní přístroje a aplikace ve fotogrammetrii	Miřijovský
Šulc David	Hodnocení přesnosti sportovních GPS pomůcek	Miřijovský
Vymětalíková Šárka	Ověření stability a monitoring referenční GNSS stanice	Miřijovský
Stržínek Filip	Stanovení zásob uhlíku a jeho sekvestrace z materiálů DPZ	Pechanec

Hittl Roman	Implementace algoritmů vícesměrného odtoku do prostředí ArcGIS	Pechanec
<b>11:30</b>		
Koníček Jakub	Optimalizace energetického zatížení uzlu Waspnote Plug&Sense s ohledem na vybrané faktory	Hejlová
Veselý Jan	Možnosti cestování osob se zdravotním postižením veřejnou dopravou v Olomouckém kraji	Zajíčková
Stískalová Petra	Srovnání sociálních povrchů pro studium demografických jevů	Pászto
Lobpreisová Renata	Webová mapová prezentace informací Národní sítě Místních akčních skupin ČR	Nétek

Předpokládaný konec ve 12:00. Uvedené časy jsou pouze orientační a nemusí být přesně dodrženy, proto se prezentující dostaví s dostatečným časovým předstihem!

Délka prezentace: 5 minut, čas pro diskusi: 5 minut.

Finální prezentace umístěte nejpozději do 12. 4. 2016 12:00 hod. do Moodle kurz BP.

Prezentace jsou přístupné veřejnosti. Účast studentů druhého ročníku je doporučena.