

magisterský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie a kartografie, specializace Inženýrská geodézie (IG)

Státní závěrečná zkouška - katedra speciální geodézie

úterý 22.6., 9:00, místnost B971

zkušební komise č.1:

prof. Ing. Martin Štroner, Ph.D. (předseda)

Ing. Tomáš Křemen, Ph.D. (místopředseda)

Ing. Tomáš Honč

Ing. Petr Jašek, Ph.D.

Ing. Jaroslav Braun, Ph.D.

Ing. Tomáš Jiříkovský, Ph.D.

Ing. Hana Braunová (tajemník)

studenti:

- | | |
|-----------------------------|---|
| 9:00 Juhár David (IG) | ved. Štroner, op. Lavička
<i>Tvorba mračna bodů a ortomozaiky vybrané oblasti hnědouhelného dolu Družba</i> |
| 10:00 Nedbalová Tereza (IG) | ved. Křemen, op. Podlaha
<i>Geodetické práce při výstavbě plynovodu z pohledu geodeta zhotovitele</i> |
| 11:00 Talapková Monika (IG) | ved. Urban, op. Podlaha
<i>Zaměření geometrické polohy koleje</i> |
| 12:00 Pártlová Lucie (IG) | ved. Braun, op. Dvořáček
<i>Polygonové pořady v železničním bodovém poli</i> |
| 13:00 Petrilla Peter (IG) | ved. Křemen, op. Jašek
<i>Zaměření a vytvoření důlní mapové dokumentace oblastí Mokrsko
Západ ve štole Josef</i> |
| 14:00 Papežová Lucie (IG) | ved. Línková, op. Moliš
<i>Dokumentace skutečného stavu části zámku ve Světlé nad Sázavou</i> |

magisterský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie a kartografie, specializace Inženýrská geodézie (IG) a Geomatika (GM)

Státní závěrečná zkouška - katedra geomatiky

úterý 22.6., 9:00, místnost B868

zkušební komise č.2:

Ing. Markéta Potůčková, Ph.D. (předsedkyně) - PŘF UK

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka (místopředseda)

Ing. Petr Dvořáček - ZÚ

Ing. Václav Šafář, Ph.D. - VÚGTK

Ing. Tomáš Janata, Ph.D.

Ing. Jindřich Hodač, Ph.D.

Ing. Jaroslav Šedina, Ph.D.

Ing. Jana Skácelíková (tajemník)

studenti:

9:00 Hnilicová Lucie (GM)

ved. Hodač, op. Dvořáček

Dům U Sixtů Kamzíkova 7 (Praha 1) - měřická dokumentace bývalé černé kuchyně a souvisejících prostor

10:00 Hudeček Martin (GM)

ved. Pavelka, op. Řezníček

Dokumentace historických objektů malými laserovými skenery a vizualizace pomocí VR

11:00 Kýhos Martin (IG)

ved. Pavelka, op. Řezníček

Využití blízké fotogrammetrie v podzemních prostorech spojené s moderními metodami vizualizace

12:00 Zíma Michal (GM)

ved. Hodač, op. Chmelíř

Ulice Havelská (Praha 1) - měřická dokumentace podloubí domů č.p. 504-5012

magisterský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie a kartografie, specializace Inženýrská geodézie (IG) a Geomatika (GM)

Státní závěrečná zkouška - katedra geomatiky

úterý 22.6., 9:00, místnost B872

zkušební komise č.3:

doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (předseda) - FAV ZČU

prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D. (místopředseda)

doc. Ing. Tomáš Bayer, Ph.D. - PŘF UK

Ing. Petr Doubrava, Ph.D. - GEPRO

Ing. Martin Landa, Ph.D.

Ing. Jan Pytel, Ph.D.

Ing. Petr Souček, Ph.D.

Ing. Michal Janovský (tajemník)

studenti:

9:00 Brezničanová Adriana (GM) ved. Cajthaml, op. Holubec
Využití ArcGIS Dashesboards pro zobrazení dat o pandemii COVID-19

10:00 Münzberger Josef (GM) ved. Cajthaml, op. Seemann
Dantovo peklo jako ArcGIS story Map

11:00 Kouba Martin (GM) ved. Landa, op.
Rozšíření zásuvného modulu QGIS pro zpracování GTFS o vizualizaci tarifních pásem PID

12:00 Kulhavý Adam (GM) ved. Landa, op.
Tvorba webové editorské aplikace pro projekt Viskalia

13:00 Zeman Jaroslav (GM) ved. Landa, op.
Návrh zásuvného modelu QGIS pro stažení a analýzu datové sady LUCAS

magisterský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie a kartografie, specializace Inženýrská geodézie (IG) a Geomatika (GM)

Státní závěrečná zkouška - katedra geomatiky

středa 23.6., 9:00, místnost B868

zkušební komise č.4:

doc. RNDr. Přemysl Štych, Ph.D. (předseda) - PŘF UK

prof. Dr. Ing. Karel Pavelka (místopředseda)

Ing. Karel Jedlička, Ph.D. - FAV ZČU

RNDr. Jakub Lysák, Ph.D. - PŘF UK

prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.

Ing. Petr Soukup, Ph.D.

Ing. Zdeněk Vyskočil, Ph.D.

Ing. Vojtěch Cehák (tajemník)

studenti:

9:00 Beliančinová Denisa (IG)

ved. Pavelka, op. Řezníček

Možnosti detekce archeologických památek pod vodou

10:00 Frommeltová Eva (GM)

ved. Soukup, op. Čábelka

Virtuální skansen - prezentace modelů venkovských stavení

11:00 Lauwereys Tomáš (GM)

ved. Cajthaml, op. Čtyroký

Síťový dataset pohybu osob na území Prahy s využitím dat GTFS

12:00 Pudil Josef (GM)

ved. Pavelka, op. Řezníček

Analýza geodat pro tvorbu informačního modelu budov (BIM)

13:00 Štuiber Jan (IG)

ved. Vyskočil, op. Šádek

3D model skutečné a historické podoby hradu Pajrek

magisterský studijní program Geodézie a kartografie

studijní obor Geodézie a kartografie, specializace Inženýrská geodézie (IG) a Geomatika (GM)

Státní závěrečná zkouška - katedra geomatiky

středa 23.6., 9:00, místnost B872

zkušební komise č.5:

doc. Ing. Radovan Machotka, Ph.D. (předseda) - FAST VUT

prof. Ing. Lena Halounová, CSc. (místopředseda)

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. - UJEP

Ing. Jan Staněk - SPŠZem

doc. Mgr. Aleš Bezděk, Ph.D.

Ing. Jan Holešovský

doc. Ing. Jakub Kostecký, Ph.D.

Ing. Tomáš Bouček (tajemník)

studenti:

9:00 Děkanová Lucie (GM)

ved. Halounová, op. Zumr

Porovnání klasifikace třídy spálenišť v časovém vývoji z dat družic Sentinel-2 s třídami CORINE systému

10:00 Formánek Zbyněk (IG)

ved. Holešovský, op. Lederer

Určení výškových anomálií kvazigeoidu na profilu Štíty - Jablonné nad Orlicí

11:00 Stará Lucie (GM)

ved. Halounová, op. Krása

Klasifikace vybraných tříd pokrytí území z CORINE systému s využitím družicových dat Sentinel-2

12:00 Vaňková Zuzana (GM)

ved. Holešovský, op. Sebera

Rozdíly výšek v systémech Bpv a EGM96 na základě modelů kvazigeoidu CR2005 a QGZÚ-2013 a dat GNSS-nivelace

13:00 Vynikal Jakub (IG)

ved. Bezděk, op. Sebera

Časově proměnný gravitační signál z družicových drah prostorově lokalizovaný pomocí Kalmanovy filtrace