

bakalářský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie, kartografie a geoinformatika

Obhajoby bakalářských prací - katedra speciální geodézie

čtvrtek 27.6., 9:00, místnost B971

zkušební komise č.1:

Ing. Petr Jašek, Ph.D. (předseda)

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

Ing. Kamil Alferi

Ing. Tomáš Honč

Ing. Lenka Línková, Ph.D.

Dr. Ing. Zdeněk Skořepa

Ing. Hana Braunová (tajemník, hana.braunova@fsv.cvut.cz)

studenti:

9:00 Mlejnek Tomáš	ved. Línková, op. Hodač Jindřich, Ing. Ph.D. <i>Geodetické zaměření skutečného stavu stavebního objektu v Konojedech</i>
9:30 Nedoma Matouš	ved. Línková, op. Jašek Petr, Ing. Ph.D. <i>Geodetické práce před zahájením výstavby</i>
10:00 Sedlák Kryštof	ved. Skořepa, op. Votoček Michal, Ing. Ph.D. <i>Porovnání vyrovnaní mikrosítí mostních objektů na D35 v systémech Groma, KNET, GNU Gama, Matlab</i>
10:30 Slabá Eliška	ved. Braunová, op. Fládrová Hana, Ing. <i>Geodetické zaměření fasády zámku Zahrádky</i>
11:00 Šimůnková Anna	ved. Urban, op. Michal Ondřej, Ing. Ph.D. <i>Geodetické práce při provedení stavebních úprav ulice Bojiště</i>
11:30 Vybíral Štěpán	ved. Křemen, op. Pospíšil Jiří, prof. Ing. CSc. <i>Porovnání mračen bodů stěny lomu vytvořených různými měřickými metodami</i>
12:00 Pokorný Matyáš (kat. fyz.)	ved. Pokorný, op. Vyskočil Zdeněk, Ing. Ph.D. <i>Application of machine learning in geodetic photogrammetric measurements</i>
12:30 Zbíral Tomáš (kat. fyz.)	ved. Nežerka, op. Trávníček Pavel Ing. Ph.D. <i>Classification of construction and demolition waste fragments using computer vision</i>

bakalářský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie, kartografie a geoinformatika

Obhajoby bakalářských prací - katedra geomatiky

čtvrtek 27.6., 9:00, místnost B872

zkušební komise č.2:

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. - UJEP (předseda)
Ing. Jindřich Hodač, Ph.D. (místopředseda)
Ing. Jan Staněk - SPŠZ Praha
Ing. Jaroslav Šedina, Ph.D.
Ing. Zdeněk Vyskočil, Ph.D.
Ing. Jan Holešovský
Ing. Pavel Bozděch - 3GON
Ing. Vojtěch Cehák (tajemník, vojtech.cehak@fsv.cvut.cz)

studenti:

9:00 Roučka Filip	ved. Vyskočil, op. Vynikal Jakub, Ing. <i>Analýza a implementace 3D - Gaussian Splatting</i>
9:30 Kovář Michal	ved. Vyskočil, op. Pospíšil Jiří, prof. Ing. CSc. <i>Vývoj zařízení pro příjem a záznam koordinovaného času pro účely astronomického měření</i>
10:00 Čihák Albert	ved. Vyskočil, op. Brouček Miroslav, Ing. Ph.D. <i>Testování termokamery pro účely kontroly vodních děl</i>
10:30 Otto Philip-Július	ved. Vyskočil, op. Běloch Lukáš, Ing. <i>Vývoj zařízení pro kontinuální GNSS RTK měření</i>
11:00 Dolanský Jiří	ved. Vyskočil, op. Seidl Michal, Ing. Ph.D. <i>Aplikace pro analýzu NMEA zpráv z GNSS přijímačů</i>
11:30 Rabasová Adéla	ved. Hodač, op. Běloch Lukáš, Ing. <i>Velvarská brána (Slaný - okr. Kladno) - dílčí fotogrammetrická dokumentace</i>
12:00 Čáp Ondřej	ved. Hodač, op. Poloprutský Zdeněk, Ing. Ph.D. <i>Detailní měřická dokumentace povrchů artefaktů s využitím makrofotografie</i>
12:30 Bořík Josef	ved. Janata, op. Brétt Dominik, Ing. <i>Zpracování archivních leteckých měřických snímků Karlových Varů pro analýzu městské zeleně</i>

bakalářský studijní program Geodézie a kartografie
studijní obor Geodézie, kartografie a geoinformatika

Obhajoby bakalářských prací - katedra geomatiky

čtvrtek 27.6., 9:00, místnost B868

zkušební komise č.3:

Ing. Petr Souček, Ph.D. - ČÚZK (předseda)

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

Ing. Petr Kokeš - ČÚZK

Ing. Per Doubrava - Gepro

Ing. Pavel Seemann, Ph.D. - Kartografie Praha

doc. Ing. Tomáš Bayer, Ph.D. - PŘF UK

Ing. Tomáš Janata, Ph.D.

Ing. František Mužík (tajemník, frantisek.muzik@fsv.cvut.cz)

studenti:

9:00 Tomášková Jana

ved. Janata, op. Münzberger Josef, Ing.

Kartografické zpracování územního vývoje sídla Lipno nad Vltavou

9:30 Dufek Jakub

ved. Janata, op. Vynikal Jakub, Ing.

Zpracování a analýza archivních map Karlových Varů pro urbanistické účely

10:00 Hádlík Marek

ved. Janata, op. Mužík František, Ing.

Analýza možností tvorby radiálních anamorfóz dostupnosti cílů po železniční síti v českých zemích

10:30 Mihal Ondřej

ved. Janata, op. Cajthaml Jiří, prof. Ing. Ph.D.

Kartografické zpracování vybraných aspektů konfliktu Rusko–Ukrajina

11:00 Shvets Kateryna

ved. Janata, op. Cajthaml Jiří, prof. Ing. Ph.D.

Kartografické zpracování vybraných aspektů epidemie nemoci Covid-19

11:30 Černohousová Tereza

ved. Cajthaml, op. Janata Tomáš, Ing. Ph.D.

Využití ArcGIS InDoors pro navigační aplikaci Fakulty stavební ČVUT v Praze

12:00 Klimeš Matěj

ved. Cajthaml, op. Janata Tomáš, Ing. Ph.D.

Tvorba aplikace na obarvení historického panchromatického ortofota

12:30 Turek Jakub

ved. Tauchman, op. Housarová Eliška, Ing. Ph.D.

Doplnění podrobného polohového bodového pole pro účely výuky v terénu v katastrálním území Kruh