

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
Katedra geoinformatiky

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jakub Glonek

Studijní program:

N3654 Geodézie, kartografie a geoinformatika

Studijní obor:

3608T002 Geoinformatika

Téma:

Časoprostorové hodnocení lokalizace zájemců o studium na HGF VŠB-TUO
Spatiotemporal Evaluation of Localisation of Students at FMG VŠB-TUO

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíle práce:

1. Rešerše dané problematiky a příklady blízkých studií
2. Získání a úprava dat, explorační analýza
3. Definování hypotéz ve vazbě na časoprostorové hodnocení (např. vazby střední škola - katedra/obor; úspěšnost studentů z daných středních škol) a jejich ověření
4. Výsledné shrnutí a doporučení

Rozsah grafických prací:

dle potřeby

Rozsah původní zprávy:

50 - 70 normostran textu

Formální náležitosti diplomové práce stanoví směrnice děkana HGF HGF_SME_15_001 Pokyny pro zpracování závěrečných prací, zveřejněná na webových stránkách fakulty - <https://dokumenty.vsb.cz/docs/files/cs/06b200b0-9642-452d-b50d-d161399b2be7>.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Andrienko, N., Andrienko, G. Exploratory Analysis of Spatial and Temporal Data: A Systematic Approach. Springer-Verlag, 2005, 715 p. ISBN 3-540-25994-5.
- Ward, M. O., Grinstein, G., Keim, D. Interactive Data Visualization: Foundations, Techniques, and Applications. A K Peters/CRC Press, 2015, 578 p. ISBN 97-8-148-22573-73.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty