

Tematy prac dyplomowych inżynierskich z zakresu kartografii i GIS

rok. akad. 2017/2018

dr hab. inż. Robert Olszewski, prof. PW

- Opracowanie mapy turystycznej dzielnicy Bielany w Warszawie

dr hab. inż. Dariusz Gotlib, prof. PW

- Opracowanie mapy wspomagającej przeloty szybowcowe wybranego aeroklubu w oparciu o API Google Maps (*wybrany*)

dr hab. inż. Paweł Pędzich

- Opracowanie mapy tematycznej (*tematyka do ustalenia z dyplomantem*)
- Analiza własności wybranych odwzorowań kartograficznych (*odwzorowania do ustalenia z dyplomantem*)

dr inż. Anna Fiedukowicz

- Opracowanie interaktywnej mapy chatk studenckich i baz namiotowych w polskich górach
- Opracowanie mapy dostępności czasowej punktów wypożyczenia rowerów w Warszawie

dr inż. Andrzej Głazewski

- Interaktywna mapa turystyczna Wyżyny Sandomierskiej (*wybrany*)
- Wizualizacja kartograficzna turystycznych walorów powiatu pilskiego (*wybrany*)
- temat w trakcie uzgodnień (*wybrany*)
- temat w trakcie uzgodnień (*wybrany*)
- temat w trakcie uzgodnień (*wybrany*)
- temat w trakcie uzgodnień (*wybrany*)

dr inż. Paweł Kowalski

- Analiza i ocena map sondażowych i propagandowych

Analiza wybranych opracowań kartograficznych sondaży np. przedwyborczych, map ilustrujących wyniki głosowań w mediach elektronicznych i czasopismach.

- Opracowanie metadanych geoprzestrzennych dla bazy danych prac dyplomowych

Analiza tematów prac dyplomowych zrealizowanych w Zakładzie Kartografii pod kątem lokalizacji geograficznych opracowanych obiektów, miast, regionów i propozycja prezentacji takiej informacji.

- Opracowanie mapy przeglądowej Polski w skali 1:5 000 000 na podstawie danych urzędowych

Redakcja małoskalowej mapy przeglądowej Polski na podstawie dostępnych danych przestrzennych pzgik na potrzeby stron internetowych promujących walory turystyczne Kraju.