

Lp.	Temat pracy końcowej	Obszar tematyczny
1	Opracowanie modelu 3D ruin zamku średniowiecznego na podstawie danych obrazowych pozyskanych z niskiego pułapu	Fotogrametria
2	Analiza chmur punktów wygenerowanych na podstawie danych obrazowych z urządzeń mobilnych	Fotogrametria
3	Opracowanie modelu 3D wybranego obiektu architektonicznego na podstawie danych obrazowych pozyskanych z niskiego pułapu	Fotogrametria
4	Oszacowanie mocy instalacji fotowoltaicznych na podstawie ortofotomapy uzyskanej z BSP	Fotogrametria
5	Opracowanie mapy fotolineamentów dla obszaru okolic Rawy Mazowieckiej	Fotogrametria
6	Analiza porównawcza wyznaczenia objętości hałdy kruszywa na podstawie pomiarów geodezyjnych oraz opracowań fotogrametrycznych z niskiego pułapu	Fotogrametria
7	Integracja chmur punktów pozyskanych z różnych systemów pomiarowych do pozyskania kompletnej informacji o obiekcie budowlanym	Fotogrametria
8	Analiza możliwości zastosowania opracowań fotogrametrycznych z niskiego pułapu na potrzeby inwentaryzacji obiektów liniowych	Fotogrametria
9	Opracowanie przestrzennej bazy danych wybranych stanowisk archeologicznych z obszaru Kaszubskiego Parku Krajobrazowego	GIS
10	Opracowanie portalu geoinformacyjnego o tematyce żeglarskiej	GIS
11	Wykorzystanie oprogramowania GIS oraz otwartych źródeł danych przestrzennych do realizacji wojskowej oceny terenu	GIS
12	Projekt bazy informacji lotniczej z wykorzystaniem systemów otwartych.	GIS
13	Metoda produkcji map topograficznych z danych wektorowych projektu MGCP w oprogramowaniu ESRI ArcGIS	GIS
14	Wykorzystanie narzędzi GIS do rozwiązywania konfliktów przestrzennych	GIS
15	Zastosowanie GIS w sytuacji pandemii	GIS
16	Wykorzystanie oprogramowania Quantum GIS do celów wojskowych	GIS
17	Analiza przekraczalności wybranej przeszkody terenowej poza miejscami przepraw stałych	GIS
18	Potencjał solarne gminy Klwów	GIS
19	Opracowanie bazy danych przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie miasta Zielonka	GIS
20	Analiza możliwości automatyzacji wybranych analiz geoprzestrzennych przy użyciu oprogramowania QGIS oraz języka programowania PYTHON	GIS
21	Opracowanie skryptu automatyzującego konwersję danych geoprzestrzennych	GIS
22	QGIS jako narzędzie dokumentacyjne i analityczne w pracy archeologicznej	GIS
23	Analiza porównawcza klasyfikacji pikselowej nadzorowanej na podstawie danych wielo- i hiperspektralnych.	Teledetekcja
24	Monitorowanie upraw przy pomocy teledetekcji satelitarnej	Teledetekcja
25	Szacowanie zasięgu powodzi na podstawie zobrażeń satelitarnych	Teledetekcja
26	Zastosowanie satelitarnych zobrażeń radarowych do wsparcia analiz rozpoznawczych	Teledetekcja
27	Ocena skutków pożarów na podstawie satelitarnych danych teledetekcyjnych	Teledetekcja
28	Analiza możliwości interpretacji zdjęć lotniczych o różnej skali NIIRS	Teledetekcja