

Kierunek	Temat pracy w języku pracy	Promotor - imię	Promotor - nazwisko
Geoinformatyka (2 stopień)	Aplikacja do monitorowania stanu kondycji roślinności w oparciu o dane teledetekcyjne	Michał	Lupa
Geoinformatyka (2 stopień)	Możliwości przewidywania suszy na bazie obrazów satelitarnych	Michał	Lupa
Geoinformatyka (2 stopień)	Zastosowanie kryteriów informacji w budowaniu złożonych modeli empirycznych z wykorzystaniem mikroserwisów	Tomasz	Danek
Geoinformatyka (2 stopień)	Realizacja zaawansowanych modeli regresji dla danych zliczeniowych z użyciem R-ArcGIS Bridge	Andrzej	Leśniak
Geoinformatyka (2 stopień)	Wykorzystanie narzędzi i bibliotek języka Python do rozszerzenia możliwości analizy i wizualizacji danych przestrzennych w ArcGIS Pro	Andrzej	Leśniak
Geoinformatyka (2 stopień)	Metody uczenia maszynowego w klasyfikacji i predykcji danych przestrzennych z wykorzystaniem ArcGIS Pro	Andrzej	Leśniak
Geoinformatyka (2 stopień)	Zastosowanie automatów komórkowych do symulacji dynamiki zanieczyszczeń w powietrzu	Marzena	Bielecka
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt systemu do symulacji zachowania tłumu podczas ewakuacji przy pomocy automatu komórkowego.	Marzena	Bielecka
Geoinformatyka (2 stopień)	Aplikacja wspomagająca analizę wieloczasową jakości powietrza na przykładzie Krakowa	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Aplikacja wspomagająca analizę wieloczasową temperatury powietrza na przykładzie Krakowa	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt i implementacja aplikacji do prezentacji i analizy jakości wody w jeziorach	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt i implementacja aplikacji do prezentacji i analizy danych z satelity Sentinel-5P	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Aplikacja wizualizująca wyszukiwanie najkrótszej drogi na podanym obrazie	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Wykorzystanie Satelitarnej Interferometrii Radarowej do oceny deformacji powierzchni terenu	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt i implementacja aplikacji do wizualizacji i analizy danych aerobiologicznych	Katarzyna	Mirek
Geoinformatyka (2 stopień)	Analiza zmienności wewnątrz stanowiskowej reakcji przyrostowej modrzewia europejskiego na czynniki klimatyczne	Małgorzata	Danek
Geoinformatyka (2 stopień)	Analiza czasowo-przestrzenna wystąpień i prognoz zagrożenia suszą na terenie Polski	Małgorzata	Danek
Geoinformatyka (2 stopień)	Prognozowanie wystąpień ekstremalnie negatywnych warunków dla wzrostu zbóż w Polsce	Małgorzata	Danek
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt aplikacji do rejestrowania i ostrzegania o zagrożeniach oraz wspomagającej przekazywanie lokalizacji urządzenia mobilnego	Zdzisław	Onderka
Geoinformatyka (2 stopień)	Aplikacja mobilna wspomagająca odnajdowanie miejsca schronienia przed zagrożeniem oraz geolokalizacji użytkownika	Zdzisław	Onderka
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt mobilnego, rodzinnego lokalizatora osób	Zdzisław	Onderka
Geoinformatyka (2 stopień)	Porównanie metod redukcji szumu dla interferogramów radarowych	Justyna	Bała
Geoinformatyka (2 stopień)	Zastosowanie automatów komórkowych do symulacji powodzi	Justyna	Bała
Geoinformatyka (2 stopień)	Analiza efektywności metod śledzenia granicy refleksyjnej w sejsmice 3D	Maciej	Dwornik
Geoinformatyka (2 stopień)	Detekcja pojazdu uprzywilejowanego na podstawie rejestracji sygnałów dźwiękowych	Maciej	Dwornik
Geoinformatyka (2 stopień)	Analiza możliwości wykorzystania języka Python do przetwarzania danych sejsmicznych 2D	Mateusz	Zaręba
Geoinformatyka (2 stopień)	Analiza możliwości wykorzystania języka Python do modelowania syntetycznych sekcji sejsmicznych	Mateusz	Zaręba
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt i implementacja systemu tworzenia historii publikowania obrazów cyfrowych w przestrzeni internetowej w zastosowaniach geoinformatycznych.	Magdalena	Habrat
Geoinformatyka (2 stopień)	Projekt i implementacja homogenicznego systemu wspomagającego planowanie realizacji projektu geoinformatycznego.	Magdalena	Habrat
Geoinformatyka (2 stopień)	Edukacyjny symulator sieci komputerowej	Paweł	Oleksik
Geoinformatyka (2 stopień)	Mapa geośrodowiskowa (Plansza A) wraz z objaśnieniami dla gminy z woj. świętokrzyskiego.	Alicja	Kochman
Geoinformatyka (2 stopień)	Mapa geośrodowiskowa (Plansza A) wraz z objaśnieniami dla gminy z woj. małopolskiego.	Alicja	Kochman
Geoinformatyka (2 stopień)	Mapa geośrodowiskowa (Plansza A) wraz z objaśnieniami dla gminy z woj. podkarpackiego.	Alicja	Kochman
Geoinformatyka (2 stopień)	Zastosowanie metod uczenia maszynowego do lokalizacji źródeł sejsmicznych metodą time reversal.	Anna	Franczyk
Geoinformatyka (2 stopień)	Optymalizacja obliczeń z wykorzystaniem trójwymiarowych schematów różnicowych w środowisku CUDA MPI	Anna	Franczyk
Geoinformatyka (2 stopień)	Wykorzystanie metod sztucznej inteligencji do budowy modelu predykcyjnego postępów treningowych dla wybranej dyscypliny sportu na bazie danych z GPS	Piort	Lipiec
Geoinformatyka (2 stopień)	Struktura i różnorodność cech jurajskiego krajobrazu w odniesieniu do litologii i rzeźby terenu rejonu Doliny Będkowskiej z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu „LiDAR” i oprogramowania ArcGIS Pro (ESRI).	Marcin	Krajewski
Geoinformatyka (2 stopień)	Struktura i różnorodność cech jurajskiego krajobrazu w odniesieniu do litologii i rzeźby terenu rejonu Doliny Kobyłańskiej z wykorzystaniem numerycznego modelu terenu „LiDAR” i oprogramowania ArcGIS Pro (ESRI).	Marcin	Krajewski