

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH-studia niestacjonarne pierwszego stopnia

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Pełna nazwa jednostki: Katedra Geodezji Szczegółowej		
specjalność: Geodezja i Geoinformatyka		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej	Krótką charakterystyka pracy
dr inż. Agnieszka Chojka	Wdrażanie Dyrektywy INSPIRE w Polsce z perspektywy gminy	Celem pracy jest dokonanie przez Dyplomanta analizy aktualnego stanu, problemów oraz wyzwań związanych z wdrażaniem w Polsce unijnej dyrektywy z perspektywy gminy – podstawowej jednostki samorządu terytorialnego w Polsce. W pracy należy również zwrócić uwagę na ogólne korzyści i zagrożenia wynikające z wdrażania zaleceń INSPIRE dla gmin.
dr hab. Elżbieta Lewandowicz, prof. UWM	Ocena lokalizacji wybranych obiektów hotelowych w dwóch sąsiednich gminach	Przedmiotem pracy jest wybranie danych tematycznych geferencyjnych i wizualizacji ich w przestrzeni gminy w oparciu o punkty adresowe oraz wykonanie analizy ich lokalizacji.
dr inż. Monika Biryło	Zmiany równoważnej warstwy wody w obrębie basenu Bałtyku	Zadaniem jest wyznaczenie comiesięcznych zmian równoważnej warstwy wody w rejonie Bałtyku oraz porównanie zmian na przestrzeni dziesięciolecia. Ważnym zagadnieniem jest określenie jakie zjawiska mają wpływ na zmiany poziomu EWT w badanym rejonie.
dr inż. Joanna Kuczyńska-Sieheń	Wyznaczanie wysokości normalnych metodą niwelacji satelitarnej	Dyplomant, na podstawie przeprowadzonych pomiarów GNSS, wyznaczy wysokości normalne wykorzystując lokalne oraz globalne modele geoidy.

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH-studia niestacjonarne pierwszego stopnia

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Pełna nazwa jednostki: Katedra Geodezji Szczegółowej		
specjalność: Geodezja i Szacowanie Nieruchomości		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej	Krótką charakterystyka pracy
dr inż. Adam Doskocz	Opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej wybranego obiektu w oparciu o metody bezpośredniego pomiaru terenowego	Tematyka pracy dotyczy zagadnień związanych z często wykonywaną, przez czynnego zawodowo inżyniera „geodezji i kartografii”, pracą (robotą) geodezyjną. Zakres przedmiotowy pracy obejmuje treść mapy sytuacyjno-wysokościowej z fragmentu obszaru miasteczka kortowskiego. W wyniku jej realizacji powstanie mapa cyfrowa powiązana z bazą danych o stopniu szczegółowości systemu informacji terenowej.
dr inż. Katarzyna Pająk	Wpływ doboru semiwariogramu teoretycznego na dokładność interpolacji	Praca dotyczy sprawdzenia czy na kształt powierzchni interpolowanej metodą krigingu ma wpływ przyjęty model semiwariogramu. Wykorzystane będą dwa rodzaje semiwariogramów teoretycznych – opracowane manualnie oraz automatycznie.
dr inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska	Analiza postępów realizacji infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce na podstawie raportów organów wiodących oraz wyników monitoringu INSPIRE	Zebrań materiałów przygotowywanych przez organy wiodące odpowiedzialne za realizację infrastruktury w określonych tematach danych przestrzennych. Opracowanie analityczne zabranych danych. Przygotowanie syntetycznego podsumowania postępów w realizacji poszczególnych komponentów infrastruktury.