TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH- studia niestacjonarne drugiego stopnia

ROK AKADEMICKI 2019/2020

Instytut Geoinformacji i Kartografii

Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa		
Promotor	**Temat pracy dyplomowej magisterskiej**	**Krótka charakterystyka pracy**
dr hab. inż. Andrzej BIŁOZOR	Optymalizacja przestrzeni miejskiej – studium na przykładzie wybranego miasta	Inwentaryzacja aktualnego stanu użytkowania gruntów w mieście (monitoring przestrzeni), Opracowanie zasad optymalizacji społecznej, ekonomicznej i ekologicznej, propozycje zmian.
dr hab. inż. Andrzej BIŁOZOR	Wielokryterialna optymalizacja przeznaczenia terenu – studium na przykładzie wybranego obszaru.	Inwentaryzacja aktualnego stanu użytkowania gruntów w mieście (monitoring przestrzeni), Opracowanie koncepcji i zasad optymalizacji społecznej, ekonomicznej i ekologicznej, zastosowanie analizy wielokryterialnej przy wyborze funkcji optymalnej, propozycje zmian.
dr hab. inż. Andrzej BIŁOZOR	Polioptymalizacja struktur przestrzennych- studium na przykładzie wybranego obszaru.	Inwentaryzacja aktualnego stanu użytkowania gruntów w mieście (monitoring przestrzeni), Opracowanie koncepcji i zasad polioptymalizacji społecznej, ekonomicznej i ekologicznej, wybór rozwiązania kompromisowego (polioptymalnego), propozycje zmian.
dr hab. inż. Andrzej BIŁOZOR	Identyfikacja i inwentaryzacja barier przestrzennych, społecznych, przyrodniczych na wybranym przykładzie	Identyfikacja i inwentaryzacja barier przestrzennych w wybranej jednostce przestrzennej. Analiza występowania barier przeprowadzona w wielu płaszczyznach, poszerzona o ocenę stopnia ich istotności na podstawie przeprowadzonych badań.
dr inż. Jacek GÓRSKI	Analiza kartograficznej prezentacji elementów infrastruktury elektroenergetycznej	Temat wymaga pogłębienia wiadomości z kartoznawstwa, wnikliwości w badaniu map i przepisów technicznych oraz śmiałego formułowania własnych koncepcji
dr inż. Jacek GÓRSKI	Wykorzystanie metod kartograficznych do unaocznienia przemian sieci drogowej [w wybranym regionie]	Temat wymaga pogłębienia wiadomości z redakcji map, dociekliwości w analizie materiałów i śmiałego formułowania własnych koncepcji
dr inż. Jacek GÓRSKI	Koncepcja mapy historyczno-turystycznej [wybranego województwa lub ziemi]	Temat wymaga pogłębienia wiadomości z kartografii ogólnej, aktywności w gromadzeniu materiałów i śmiałego formułowania własnych koncepcji
dr inż. Jadwiga KONIECZNA	Koncepcje rozwoju katastru nieruchomości w Polsce i na świecie.	W pracy dokonać analizy czynników warunkujących rozwój katastru oraz wskazać obecne problemy reform katastralnych w Polsce i wybranych krajach. Dokonać porównania funkcjonowania katastru nieruchomości w Polsce z systemami w wybranych krajach (wskazać podobieństwa i różnice).
dr inż. Jadwiga KONIECZNA	Problematyka granic nieruchomości w obecnych uwarunkowaniach prawnych	Nieruchomość jako podstawowy obiekt rejestrowany w katastrze nieruchomości jest fizycznie oznaczona za pomocą granic. W pracy dokonać analizy problemów związanych z ustalaniem granic nieruchomości, niespójności w ich przebiegu. Analizę wykonać na przykładzie obrębu.
dr inż. Jadwiga KONIECZNA	Katastralne wsparcie procesów związanych z zarządzaniem obszarami wiejskimi	W pracy należy dokonać analizy prac realizowanych na obszarach wiejskich a następnie na wybranym przykładzie (np. projekcie granicy rolno-leśnej) wykazać w jakim zakresie aktualne dane ewidencyjne są niezbędne w prawidłowym procesie zmian. Sporządzić projekt granicy rolno-leśnej dla przykładowego obrębu.