

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH - studia niestacjonarne pierwszego stopnia  
ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2017/2018

Katedra Planowania i Inżynierii Przerzennej		
Kierunek: Geodezja i Kartografia		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej	Krótką charakterystyka pracy
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena atrakcyjności parku miejskiego na wybranym przykładzie	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przestrzeń parkową. Opisać historię i rodzaje parków. W ramach części praktycznej pracy należy opracować wskaźniki, mierniki oraz zasady oceny przestrzeni parkowej oraz ocenić ład przestrzenny wybranego parku miejskiego
dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM	Waloryzacja przestrzeni wiejskiej na potrzeby rekreacji na przykładzie...	Zastosowanie wybranej metody waloryzacji przestrzeni wiejskiej na potrzeby rekreacyjne. Przedstawienie wyników badań w formie opracowania kartograficznego wraz z koncepcją i wizualizacją proponowanych rozwiązań
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Ocena zrównoważonego rozwoju gmin wiejskich na przykładzie wybranego województwa	Analiza zrównoważonego rozwoju gmin wiejskich na podstawie wybranych wskaźników ładu społecznego, przestrzenno-środowiskowego i gospodarczego.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Rola partycypacji społecznej w planowaniu rozwoju gminy na wybranym przykładzie.	Badania sondażowe wśród władz lokalnych/mieszkańców na temat funkcjonowania partycypacji społecznej w wybranej gminie.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Partycypacja społeczna w procedurze uchwalania dokumentów planistycznych na wybranym przykładzie.	Analiza procedury sporządzania MPZP/SUIKZP pod kątem udziału mieszkańców.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Rola partycypacji społecznej w planowaniu rozwoju gminy na wybranym przykładzie.	Badania sondażowe wśród władz lokalnych/mieszkańców na temat funkcjonowania partycypacji społecznej w wybranej gminie.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów cennych przyrodniczo/chronionych na rozwój lokalny - na wybranym przykładzie.	Badania sondażowe wśród władz lokalnych, przedsiębiorców i mieszkańców.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Przestrzenne zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego gmin wiejskich w wybranym województwie.	Analiza zróżnicowania poziomu rozwoju gmin w województwie na podstawie wybranych wskaźników z wykorzystaniem metod wzorcowych.
dr inż. Cezary Kowalczyk	Wykorzystanie rozszerzonej rzeczywistości w gospodarowaniu nieruchomościami	Student wykona projekt polegający na stworzeniu rozszerzonej rzeczywistości dla konkretnego celu z zakresu gospodarki nieruchomościami lub zaproponuje schemat funkcjonowania systemu typu VR / AR / MR
dr inż. Cezary Kowalczyk	Wykorzystanie rozszerzonej rzeczywistości w ekologii	Student wykona projekt polegający na stworzeniu rozszerzonej rzeczywistości dla konkretnego celu z zakresu gospodarki nieruchomościami lub zaproponuje schemat funkcjonowania systemu typu VR / AR / MR
dr inż. Cezary Kowalczyk	Zasady określania opłaty adiacenckiej – przykładowy operat	Sporządzenie operatu szacunkowego na potrzeby ustalenia opłaty adiacenckiej.
dr inż. Cezary Kowalczyk	Zasady określania opłaty planistycznej – przykładowy operat	Sporządzenie operatu szacunkowego na potrzeby ustalenia opłaty planistycznej .
dr inż. Cezary Kowalczyk	Inwentaryzacja i analiza zmian w dochodzie gminy spowodowanych naliczeniem opłaty adiacenckiej i planistycznej.	Na podstawie danych pozyskanych w urzędzie gminy przedstawić na grafach i analitycznie dynamikę zmian w dochodzie i wydatkach gminy spowodowanych naliczeniem opłat adiacenckich i planistycznych na te inne wpływy do budżetu gminy.
dr inż. Cezary Kowalczyk	Metody opisu i analizy lokalizacji na potrzeby gospodarki przestrzennej.	Zestawienie i ocena metod analizy lokalizacji
dr inż. Cezary Kowalczyk	Analiza dynamiki zmian w przestrzeni zurbanizowanej	Określenie zmian wybranego zjawiska w czasie i przestrzeni z próbą identyfikacji czynników wpływających na zmiany.
dr hab. inż. Ryszard Cymerman, prof. zw.	Identyfikacja czynników wpływających na wartość nieruchomości rolnych	Identyfikacja czynników wpływających na wartość nieruchomości rolnych na podstawie transakcji sprzedaży nieruchomości rolnych zbywanych z zasobu ANT OT Olsztyn
dr Marta Gwiżdżńska-Goraj	Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru	W pracy należy wykonać inwentaryzację urbanistyczną wybranego terenu a następnie wykonać jego koncepcję zagospodarowania. Wybór terenu dowolny może to być teren jeszcze nie zainwestowany lub też już istniejący a sporządzona koncepcja może stanowić alternatywę do obecnego zagospodarowania.

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH - studia niestacjonarne drugiego stopnia  
ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2017/2018

Katedra Planowania i Inżynierii Przerzennej		
Kierunek: Geodezja i Kartografia		
Promotor	Tematyka pracy dyplomowej magisterskiej	Krótką charakterystyka pracy
dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM	Analiza i możliwości rozwoju systemu infrastruktury rowerowej w strukturach zurbanizowanych na przykładzie miasta...	Analiza układu komunikacyjnego w powiązaniu z obowiązującymi przepisami prawa i standardami obowiązującymi w Europie. Opracowanie koncepcji ścieżek rowerowych dla obiektu pozbawionego infrastruktury rowerowej lub korekta istniejącego układu ścieżek rowerowych na obszarze zurbanizowanym. Koncepcja musi uwzględniać preferencje korzystających z infrastruktury oraz warunki przestrzenne miasta. Koncepcja w formie kartograficzno-opisowej z wizualizacją konkretnych rozwiązań technicznych.
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Rola i znaczenie przestrzeni publicznych na obszarze wybranej jednostki przestrzennej miejskiej/wiejskiej	Analiza przestrzeni publicznych wybranej jednostki przestrzennej pod kątem zaspokojenia potrzeb społecznych. Sposoby i kierunki zagospodarowania przestrzeni publicznych.
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Analiza koncentracji zjawisk społeczno-gospodarczych w wybranych jednostkach przestrzennych	Określenie stopnia koncentracji zjawisk społeczno-gospodarczych (np. z zakresu demografii, rynku pracy, edukacji, itp.) w wybranych jednostkach przestrzennych (gminach, powiatach, województwach). Kartograficzne zobrazowanie zjawiska koncentracji.
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Czynniki środowiskowe jako determinanta wartości nieruchomości	Analiza wpływu czynników środowiskowych kształtujących ceny nieruchomości na lokalnym rynku. Czynniki środowiskowe podlegające ocenie: sąsiedztwo terenów zieleni, hałas, walory krajobrazowe.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów prawnie chronionych na rozwój społeczno-gospodarczy gmin wiejskich z terenu wybranego województwa	Analizy relacji (wpływu) między poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego a ustanowionymi na terenach gmin obszarami chronionymi. Porównanie poziomu rozwoju gmin na których występują obszary chronione z gminami wolnymi od tych obszarów. W ramach pracy należy: 1. Określić mierniki rozwoju społeczno-gospodarczego i na ich podstawie wyznaczyć wskaźnik syntetyczny (np. metodą Hellwiga, TOPSIS, itp.) 2. Sklasyfikować gminy ze względu na zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego i powierzchnię obszarów chronionych 3. Przeanalizować, czy występowanie obszarów chronionych ma wpływ i jaki na poziom rozwoju społeczno-gospodarczego gmin.
dr Marta Gwiżdżńska-Goraj	Przemiany społeczno-gospodarcze na obszarach wiejskich wybranego województwa	W pracy należy na przykładzie wybranego województwa przeanalizować przemiany społeczno-gospodarcze na obszarach wiejskich na podstawie wybranych wskaźników i na podstawie wykonanych map tematycznych.