

**NOWE TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH**  
**planowany termin obrony rok akademicki 2023/2024**  
**Instytut Gospodarki Przestrzennej i Geografii**  
**Kierunek studiów: Gospodarka Przestrzenna**

**poziom studiów: studia I stopnia**

Katedra	Rodzaj pracy (LIC, INŻ, MGR)	Promotor	Temat pracy dyplomowej	Krótka charakterystyka pracy	Dotyczy tylko pracy magisterskiej	
					Praca eksperymentalna (TAK/NIE)	Krótki opis eksperymentu
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Mirosław Belej, prof.UWM	Analiza rozkładu przestrzennego obiektów hotelowych w Polsce przy zastosowaniu punktów POI	Punkty POI (Point of Interest) znane jako punkty użyteczności w nawigacjach samochodowych mogą stanowić proste, szybkie i wiarygodne źródło danych przestrzennych. W pracy przy zastosowaniu narzędzi GIS przeprowadzone zostaną analizy rozkładu poszczególnych rodzajów miejsc noclegowych: hoteli, moteli, pensjonatów i in.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Mirosław Belej, prof.UWM	Analiza współmierności dynamiki cen nieruchomości mieszkaniowych w latach 2006-2022	Zastosowanie metod analizy szeregów czasowych, poszukiwanie w wybranych miastach Polski synergii dynamiki cen oraz klasyfikacja hierarchiczna wybranych rynków lokalnych	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Mirosław Belej, prof.UWM	Analiza nowych inwestycji mieszkaniowych - analiza porównawcza	Istota inwestycji mieszkaniowych, identyfikacja nowych inwestycji wraz z charakterystyką, wyznaczenia miar porównawczych dla różnych inwestycji oraz struktury hierarchii tych inwestycji, rozkład przestrzenny inwestycji deweloperskich na wybranym rynku lokalnym	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Mirosław Belej, prof.UWM	Analiza rozkładu przestrzennego obiektów kultu religijnego w Polsce	Punkty POI (Point of Interest) znane jako punkty użyteczności w nawigacjach samochodowych mogą stanowić proste, szybkie i wiarygodne źródło danych przestrzennych. W pracy przy zastosowaniu narzędzi GIS przeprowadzone zostaną analizy rozkładu poszczególnych rodzajów obiektów kultu religijnego z podziałem na rodzaje wyznań.	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Andrzej Biłozor, prof.UWM	Analiza zmian stanu zagospodarowania przestrzennego w wybranej gminie	Celem pracy jest wykorzystanie danych przestrzennych do analizy zmian form zagospodarowania gruntów w wybranym mieście (gminie). Zakres prac obejmuje identyfikację i inwentaryzację poszczególnych stanów użytkowania gruntów na terenie wybranego miasta (lub gminy) na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat, określenie tempa oraz kierunków zmian w sposobie zagospodarowania analizowanej przestrzeni z wykorzystaniem narzędzi GIS.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Andrzej Biłozor, prof.UWM	Wstępne studium wykonalności przeprowadzenia procesu inwestycyjnego.	Celem pracy jest ekonomiczna analiza opłacalności przeprowadzenia procesu inwestycyjnego. Zakres prac obejmuje zgromadzenie i analizę danych przestrzennych oraz informacji z lokalnego rynku nieruchomości, propozycję zmiany funkcji obszaru, projekt podziału analizowanego obszaru, szczegółową analizą kosztów i zysków procesu inwestycyjnego.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Andrzej Biłozor, prof.UWM	Wykorzystanie danych przestrzennych do oceny atrakcyjności i przydatności terenów przeznaczonych pod inwestycje mieszkaniowe	Celem pracy jest wykorzystanie danych przestrzennych do ocena atrakcyjności i przydatności terenów pod inwestycje mieszkaniowe. Zakres prac obejmuje analizę wybranych informacji (danych) o charakterze przestrzennym, społecznym oraz ekonomicznym niezbędnych w procesie oceny nieruchomości niezabudowanych. Przy pomocy narzędzi GIS opracowane zostaną mapy atrakcyjności inwestycyjnej dla wybranych obszarów.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Andrzej Biłozor, prof.UWM	Charakterystyka opracowań planistycznych w wybranej gminie.	Celem pracy jest szczegółowa analiza opracowań planistycznych w wybranej gminie. Zakres prac obejmuje analizę obowiązujących dokumentów planistycznych w gminie oraz prognozę zmian stanów użytkowania po realizacji zapisów z analizowanych dokumentów.	NIE	-

Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Justyna Brzezicka	Analiza dynamiki ceny nieruchomości mieszkaniowych na wybranym przykładzie	Opisać specyfikę rynku nieruchomości mieszkaniowych, wykonać statystyczną analizę rynku ukierunkowaną na zmienność cen na podstawie szeregu czasowego, charakterystyka sposobów badania dynamiki cen i budowy indeksów wzrostu ceny nieruchomości	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Justyna Brzezicka	Ekonomiczne uwarunkowania rynku nieruchomości mieszkaniowych na wybranym przykładzie	Charakterystyka ekonomicznego otoczenia rynku nieruchomości, budowa modelu ekonometrycznego dla ceny nieruchomości ze zmiennymi objaśniającymi z obszaru ekonomii	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Justyna Brzezicka	Wykorzystanie oprogramowania Statistica na potrzeby statystycznej analizy rynku nieruchomości	Ocena możliwości wykorzystania programu Statistica do badania rynku nieruchomości, ocena możliwości wykorzystania narzędzi graficznych i obliczeniowych na przykładzie z wybranego rynku nieruchomości mieszkaniowych	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Justyna Brzezicka	Wykorzystanie oprogramowania Excel na potrzeby statystycznej analizy rynku nieruchomości	Ocena możliwości wykorzystania programu Excel do badania rynku nieruchomości, ocena możliwości wykorzystania narzędzi graficznych i obliczeniowych na przykładzie z wybranego rynku nieruchomości mieszkaniowych	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Justyna Brzezicka	Porównanie oprogramowania Statistica i Excel na potrzeby statystycznej analizy rynku nieruchomości	Analiza porównawcza możliwości wykorzystania programu Excel i Statistica do badania rynku nieruchomości, ocena możliwości wykorzystania narzędzi graficznych i obliczeniowych na przykładzie z wybranego rynku nieruchomości mieszkaniowych	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza lokalnego rynku nieruchomości	Charakterystyka czynników kształtujących ceny na lokalnym rynku nieruchomości. Zgromadzenie danych. Analiza opisowa. Zbadanie trendów i zależności.	NIE	-

Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza przestrzenna rozkładu cen na rynku lokalnym nieruchomości z wykorzystaniem oprogramowania QGIS	Charakterystyka czynników przestrzennych kształtujących ceny nieruchomości. Wykorzystanie narzędzi GIS w analizach przestrzennych. Badanie związków i zależności między walorami lokalizacji i cenami transakcyjnymi.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Opracowanie mapy średnich cen lokali mieszkalnych na przykładzie wybranego rynku lokalnego	Omówienie teoretycznych podstaw wizualizacji zjawisk przestrzennych. Zgromadzenie danych. Opracowanie map cen nieruchomości. Analiza porównawcza wybranych metod interpolacji cen z wykorzystaniem narzędzi SAGA, QGIS i ArcGIS.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Wykorzystanie miar agregatowych do oceny zróżnicowania rozwoju regionalnego	Charakterystyka metod i miar oceny rozwoju regionalnego. Teoretyczne podstawy wykorzystania miar agregatowych. Zgromadzenie danych (GUS). Analiza przestrzenna wskaźników rozwoju regionalnego. Wizualizacja wyników (QGIS/ArcGIS).	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza porównawcza cen transakcyjnych i ofertowych na rynku wtórnym i pierwotnym	Porównanie cen ofertowych i transakcyjnych w wybranych miastach Polski. Szczegółowa analiza porównawcza dla wybranego rynku lokalnego. Testowanie hipotez statystycznych.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Modelowanie statystyczne cen na rynku nieruchomości	Omówienie teoretycznych podstaw budowy modeli statystycznych cen. Zgromadzenie danych. Budowa modeli statystycznych z wykorzystaniem programu Statistica. Regresja krokowa. Badanie synergicznego wpływu zmiennych na ceny. Analiza obserwacji odstających.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Geografia wyborcza a wskaźniki rozwoju regionalnego	Charakterystyka związków korelacyjnych między wynikami wyborów parlamentarnych a wybranymi wskaźnikami rozwoju regionalnego. Wizualizacja wyników (ArcGIS/QGIS)	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Geografia wyborcza a rynek nieruchomości	Charakterystyka związków korelacyjnych między wynikami wyborów parlamentarnych a wybranymi wskaźnikami charakteryzującymi rynek nieruchomości. Wizualizacja wyników (ArcGIS/QGIS)	NIE	-

Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza przestrzenna aktywności budowlanej w Polsce	Analiza statystyczna liczby pozwoleń na budowę i liczby budynków oddanych do użytkowania. Oszacowanie trendów i dynamiki zmian aktywności budowlanej. Analiza wpływu wybranych czynników na aktywność budowlaną. Opracowanie mapy aktywności budowlanej.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza przestrzenna stopnia zaspokojenia potrzeb mieszkaniowych w Polsce	Charakterystyka potrzeb mieszkaniowych w Polsce i możliwości ich zaspokojenia. Zgromadzenie danych (GUS). Analiza rozkładu przestrzennego stopnia zaspokojenia potrzeb mieszkaniowych. Budowa modeli przestrzennych z wykorzystaniem narzędzi GIS.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza przestrzenna rozkładu cen i aktywności rynku mieszkaniowego w Polsce	Charakterystyka cen nieruchomości mieszkaniowych w Polsce. Zgromadzenie danych (GUS). Analiza rozkładu przestrzennego cen lokali mieszkalnych i aktywności rynku mieszkaniowych. Budowa modeli przestrzennych z wykorzystaniem narzędzi GIS.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza obszarów rynkowych dla obiektów handlu detalicznego z wykorzystaniem modeli grawitacyjnych	Analiza funkcjonowania wybranych obiektów handlu detalicznego. Określanie obszarów rynkowych na podstawie modelu Reilly'a. Opracowanie mapy prawdopodobieństwa zakupów z wykorzystaniem modelu Huffa (ArcGIS/QGIS).	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	POI (Point of Interest) a ceny mieszkań - analiza przestrzenna	Charakterystyka POI. Zgromadzenie danych przestrzennych i danych o rynku nieruchomości (OSM i RCN). Analiza gęstości POI. Oszacowanie zależności między gęstością POI a cenami mieszkań (ArcGIS/QGIS).	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Ocena jakości informacji w procesie analizy rynku nieruchomości	Ogólna charakterystyka źródeł informacji na potrzeby analizy rynku. Ocena jakości informacji na wybranym przykładzie	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Radosław Cellmer, prof. UWM	Analiza przestrzenna potencjału sprzedaży w lokalnych sklepach osiedlowych	Zgromadzenie informacji (OSM). Analiza zagęszczenia sklepów. Analiza gęstości zaludnienia. Analiza popytu	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Klasyfikacja wybranego obszaru ze względu na jego przydatność do pełnienia określonej funkcji społeczno-gospodarczej	W ramach pracy dyplomant przeprowadzi analizę doboru cech przestrzeni informujących o jej przydatności do pełnienia określonej funkcji społeczno-gospodarczej oraz opracuje metodę waloryzacji i przeprowadzi eksperyment porównania różnych metod klasyfikacji oraz oceni przydatności tych klasyfikacji.	NIE	
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Ocena krajobrazu wybranego obszaru	W ramach pracy dyplomant wykona kompleksową ocenę walorów krajobrazowych wybranego obszaru. Ocena oparta będzie o indywidualnie opracowaną metodę. Dyplomant wykorzysta znane techniki oceny, które przekształci i dostosuje do wymogów celu oceny i charakterystyki wytypowanego obszaru.	NIE	
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Wykorzystanie narzędzi GIS do oceny przestrzeni	W ramach pracy dyplomant opracuje procedurę oceny przestrzeni ze względu na wyznaczony cel. Na podstawie celu wytypuje kryteria oceny, pozyska niezbędne dane i wykorzysta umiejętności analizy przestrzennej.	NIE	
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Waloryzacja przestrzeni na wybrany cel społeczno-gospodarczy z wykorzystaniem danych baz informacji przestrzennych	W pracy przeprowadzona będzie analiza zmierzająca do wyznaczenia optymalnej lokalizacji wybranej wcześniej funkcji społeczno-gospodarczej przestrzeni (np. turystycznej, mieszkaniowej). Na potrzeby tych analiz konieczne będzie sprecyzowanie zakresu terytorialnego analizy, dobór i zgromadzenie geoinformacji istotnych ze względu na określoną wcześniej funkcję. Wyniki analizy będą wizualizowane kartograficznie.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Ocena i wyznaczenie kierunków kształtowania przestrzeni publicznych.	W ramach pracy student w trakcie dyskusji z promotorem wyaczy przestrzeń publiczną, którą oceni ze względu na jej ogólny stan oraz wyznaczy w trakcie mapowania behawioralnego i badań sondażowych kierunki kształtowania tej przestrzeni. W pracy student zamieści również opracowaną przez siebie koncepcję zagospodarowania analizowanego terenu.	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Iwona Cieślak, prof. UWM	Opracowanie procedury sporządzania audytu przestrzeni publicznej.	W ramach pracy zostanie opracowana metoda przeprowadzania oceny przestrzeni publicznej w formie audytu. W pracy konieczne będzie wykorzystanie metody oceny zgodnie z wymaganiami formalnymi, bezpieczeństwa, użyteczności oraz ogólnymi norami estetycznymi. Opracowana procedura pozwoli określić kierunki kształtowania przestrzeni publicznej. Procedura zostanie przetestowana na wybranym terenie.	NIE	
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Czaplicka	Analiza dynamiki cen na wybranym rynku nieruchomości	Analiza dynamiki cen na wybranym rynku nieruchomości w wybranym okresie oraz próba określenia czynników mających wpływ na jej charakter na wybranym obszarze	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Czaplicka	Projekt bazy danych o elektrowniach fotowoltaicznych na wybranym obszarze	Sporządzenie projektu bazy danych o elektrowniach fotowoltaicznych, zaprojektowanie oznaczeń, wykonanie wizualizacji ich występowania na wybranym obszarze, opis niezbędnych danych oraz źródeł ich pozyskania.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Czaplicka	Projekt bazy danych o elektrowniach wiatrowych na wybranym obszarze	Sporządzenie projektu bazy danych o elektrowniach wiatrowych, zaprojektowanie oznaczeń, wykonanie wizualizacji ich występowania na wybranym obszarze, opis niezbędnych danych oraz źródeł ich pozyskania.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Czaplicka	Projekt bazy danych o elektrowniach wodnych na wybranym obszarze	Sporządzenie projektu bazy danych o elektrowniach wodnych, zaprojektowanie oznaczeń, wykonanie wizualizacji ich występowania na wybranym obszarze, opis niezbędnych danych oraz źródeł ich pozyskania.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Dawidowicz, prof. UWM	Charakterystyka rozwiązań smart w mieście.	Analiza literatury w aspekcie smart rozwiązań w miastach. Inwentaryzacja wybranego miasta w aspekcie smart rozwiązań.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Dawidowicz, prof. UWM	Charakterystyka infrastruktury zielonej w mieście.	Analiza literatury w aspekcie rozwiązań promowanych ideą green city w miastach. Inwentaryzacja wybranego miasta w aspekcie "green infrastructure".	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Dawidowicz, prof. UWM	Charakterystyka infrastruktury niebieskiej w mieście.	Analiza literatury w aspekcie rozwiązań blue infrastructure w miastach. Inwentaryzacja wybranego miasta w aspekcie niebieskiej infrastruktury (zbiorniki wodne, fontanny itp.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Przestrzenne konsekwencje projektowania osiedli grodzonych. Analiza przestrzenna wybranego miasta.	Celem niniejszej pracy jest identyfikacja osiedli grodzonych w wybranym mieście. Student przeanalizuje ich układ przestrzenny i funkcjonalny w tym układ komunikacji, czytelność układów przestrzennych itd.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Analiza przestrzenna wartości nieruchomości mieszkaniowych w jednostkach mieszkaniowych zwanych osiedlami zamkniętymi.	Czy występowanie nieruchomości mieszkaniowej na osiedlu zamkniętym podnosi jej wartość. Analiza rynku tego typu nieruchomości.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Jednostki mieszkaniowe zwane osiedlami zamkniętymi w strukturze przestrzennej wybranego miasta.	Celem niniejszej pracy jest identyfikacja osiedli grodzonych i analiza ich rozmieszczenia w wybranych dwóch podobnych miastach. Analiza porównawcza.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Rola deweloperów w kształtowaniu przestrzeni miasta poprzez zamknięte osiedla mieszkaniowe.	Czy w przestrzeni miasta powstają tylko osiedla grodzone czy też inne. Kto decyduje o budowie tej jednostki mieszkaniowej. Badania ankietowe.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Obraz osiedli grodzonych z punktu widzenia mieszkańców wybranego miasta.	Czy osiedla grodzone są zawsze postrzegane jako osiedla bezpieczne i prestiżowe czy wszyscy mieszkańcy tak patrzą na te jednostki mieszkaniowe. Badania ankietowe wśród mieszkańców wybranego miasta.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Dudzińska	Określenie przyjazności funkcjonalno-przestrzennej jednostek mieszkaniowych nazywanych osiedlami zamkniętymi.	Czy osiedle zamknięte ma cechy funkcjonalno-przestrzenne przyjazne dla swoich mieszkańców. Analiza przestrzenna wybranych osiedli.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Gwiaździńska-Goraj	Zagospodarowanie turystyczne wybranego obszaru	Celem pracy będzie zbadanie uwarunkowań przyrodniczych i pozaprzyrodniczych dla rozwoju turystyki wybranego obszaru a następnie określenie możliwości zagospodarowania turystycznego. Zakres pracy powinien objąć obszar nie mniejszy niż powiat ziemski wybranego województwa. Do realizacji założonego celu badawczego będą wykorzystywane metody statystyczne a zobrazowania uzyskanych wyników liczne kartogramy.	NIE	-



Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marta Gwiazdzińska-Goraj	Uwarunkowania kulturowe jako szansa rozwoju turystyki wybranego obszaru.	Celem pracy będzie zbadanie uwarunkowań kulturowych pod kątem możliwości rozwoju turystyki wybranego obszaru. Zakres pracy będzie obejmował obszar nie mniejszy niż powiat ziemski wybranego województwa. Do realizacji założonego celu badawczego będą wykorzystywane metody statystyczne a także ankieta. Wyniki badań będą zobrazowane za pomocą licznych kartogramów.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Marta Gross	Specyfika gospodarowania nieruchomościami publicznymi na przykładzie wybranej jednostki samorządu terytorialnego	Analiza podstaw prawnych funkcjonowania zasobu nieruchomości wybranej jednostki samorządu terytorialnego, określenie jego cech charakterystycznych, a także ocena stanu tego zasobu	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Marta Gross	Gospodarowanie nieruchomościami publicznymi w świetle zasad koncepcji "good governance"	Zdefiniowanie i analiza zasad koncepcji "goodgovernance" w kontekście gospodarowania nieruchomościami publicznymi, studium przypadku wybranej gminy	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Gospodarowanie Zasobem Własności Rolnej Skarbu Państwa na przykładzie KOWR OT Olsztyn	Analiza form rozdysponowania nieruchomości rolnych SP ktryum gospodaruje KOWR OT Olsztyn	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Zalesianie gruntów rolnych w ramach PROW	Analiza wykonanych zalesień w ramach PROW w poszczególnych perspektywach finansowych	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Zasady określania szkód łowieckich na wybranych przykładach	Sporządzenie dokumentacji z określeniem wielkości szkód łowieckich w wybranych uprawach	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Analiza sprzedanych niezabudowanych nieruchomości rolnych z zasobu Własności Rolnych Skarbu Państwa	Na podstawie danych opublikowanych przez KOWR analiza skali sprzedaży gruntów rolnych oraz analiza uzyskiwanych cen transakcyjnych	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Analiza wdzierzawionych niezabudowanych nieruchomości rolnych z zasobu Własności Rolnych Skarbu Państwa	Na podstawie danych opublikowanych przez KOWR analiza skali przekazywanych gruntów w dzierżawę z zasobu KOWR oraz anliza uzyskiwanych czynszów dzierżawnych	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Analiza nieruchomości pozyskanych w ramach UKUR	Na podstawie danych opublikowanych przez KOWR analiza skali pozyskiwania gruntów w ramach ustawy o kształtowaniu ustroju rolnego	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Hubert Kryszk	Zastosowanie oprogramowania GIS w wycenie nieruchomości	Analiza dostępnych narzędzi informatycznych możliwych do wykorzystania w procesie wyceny nieruchomości	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Rafał Kaźmierczak	Plan zagospodarowania działki w rzeczywistości rozszerzonej	Praca polega na przygotowaniu aplikacji na smartfona, która umożliwi wyświetlenie wybranych form zagospodarowania działki budowlanej w rzeczywistości rozszerzonej. Elementem składowym będzie przygotowanie modeli 3D przykładowych budynków spełniających zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Możliwości wykorzystania wybranych systemów informacji o nieruchomościach na potrzeby administrowania nieruchomościami	Celem pracy jest określenie w jakim zakresie Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach może być wykorzystywany w procedurach związanych z administrowaniem nieruchomościami. Student przeprowadzi analizę aktów prawnych, literatury w celu określenia które informacje zawarte w ZSIN mogą być wykorzystane przy administrowaniu nieruchomościami.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Możliwości wykorzystania wybranych systemów informacji o nieruchomościach przez przedstawicieli wybranych zawodów	Celem pracy jest wskazanie czy i w jakim zakresie Zintegrowany System Informacji o nieruchomościach może być wykorzystywany przez przedstawicieli różnych zawodów. Student przeprowadzi analizę aktów prawnych, literatury oraz ankietę aby dowiedzieć czy ZSIN jest wykorzystywany przez przedstawicieli wybranego zawodu i jeśli tak to w jakim zakresie.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Przydatność informacyjna Banku Danych o lasach na potrzeby gospodarki leśnej	Praca dotyczy oceny przydatności informacyjnej Banku Danych o Lasach na potrzeby gospodarki leśnej. Należy sprawdzić czy informacje zawarte w Banku Danych o Lasach są wystarczające dla prowadzenia gospodarki leśnej.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Gospodarowanie gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi płynącymi	Celem pracy jest określenie sposobu gospodarowania gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi płynącymi. W pracy należy wskazać podstawy prawne gospodarowania gruntami pokrytymi wodami oraz procedury jakie można wykonać na tych gruntach.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Gospodarowanie gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi stojącymi	Celem pracy jest określenie sposobu gospodarowania gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi stojącymi. W pracy należy wskazać podstawy prawne gospodarowania gruntami pokrytymi wodami oraz procedury jakie można wykonać na tych gruntach.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Problematyka dostępności wód publicznych	Celem pracy jest analiza zasad związanych z dostępem do wód publicznych. Prawo własności może być ograniczone w różny sposób np. konieczność zapewnienia przejścia przez nieruchomość, dostępu do wody. Praca ma na celu wskazanie różnych ograniczeń na prawie głównym dzięki którym osoby trzecie mogą korzystać z nieruchomości.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Wpływ form ochrony przyrody na własność nieruchomości	Celem pracy jest wskazanie czy formy ochrony przyrody wpływają na prawo własności. Jaki jest wpływ występujących form ochrony przyrody na uprawnienia właściciela.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr Anna Klimach	Wykorzystanie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach w wybranej procedurze gospodarki nieruchomościami.	Praca ma na celu wskazanie czy Zintegrowany System Informacji o Nieruchomościach ma zastosowanie w gospodarce nieruchomościami, w jakim zakresie wybrana procedura gospodarowania nieruchomościami wykorzystuje dane zawarte w ZSIN. Student samodzielnie wybiera procedurę (scalenie i podział, wywłaszczenie) i pokazuje w jakim zakresie dane zawarte w ZSIN są wykorzystywane w trakcie tej procedury.	NIE	-

<p>Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej</p>	<p>INŻ.</p>	<p>dr Anna Klimach</p>	<p>Wykorzystanie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach przy wykonywaniu wybranego zawodu związanego z obsługą nieruchomości</p>	<p>Celem pracy jest określenie w jakim zakresie ZSIN może być wykorzystywany przy wykonywaniu zawodu związanego z obsługą gospodarki nieruchomościami. Student samodzielnie wybiera zawód oraz wskazuje jakie dane z ZSIN są niezbędne do jego wykonywania. Analiza ma również wskazać stopień wykorzystania ZSIN przy wykonywaniu czynności związanych z gospodarką nieruchomościami.</p>	<p>NIE</p>	<p>-</p>
<p>Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej</p>	<p>INŻ.</p>	<p>dr inż. Dariusz Konieczny</p>	<p>Charakterystyka dróg wybranej miejscowości (miasta lub miejscowości gminnej).</p>	<p>Charakterystyka drogowego układu komunikacyjnego wybranej miejscowości. Opis występujących kategorii i klas technicznych dróg. Analiza stanu technicznego i użytkowego dróg (powiązania drogowe, rodzaje skrzyżowań, jezdnie, pobocza, ścieżki rowerowe, parkingi, chodniki).</p>	<p>NIE</p>	<p>-</p>
<p>Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej</p>	<p>INŻ.</p>	<p>dr inż. Dariusz Konieczny</p>	<p>Analiza drogowego układu komunikacyjnego Olsztyna</p>	<p>Charakterystyka drogowego układu komunikacyjnego (przebieg dróg, kategorie i klasy techniczne dróg, liczba jezdni i pasów ruchu, przebieg ścieżek rowerowych, wskazanie ulic wymagających remontu). Powiązanie dróg miejskich z obwodnicą miasta. Analiza zmian wynikających ze zmiany organizacji ruchu (Tempo 30) dotycząca: liczby pasów ruchu, dopuszczalnej prędkości pojazdów, możliwości lewo i prawoskrętów, czasu przejazdu przez skrzyżowania, itp. Wskazanie skrzyżowań powodujących utrudnienia w ruchu. Dokumentacja fotograficzna pokazująca zatory uliczne, ustalenie godzin i czasu trwania zatorów. Dokumentacja fotograficzna niewłaściwych zachowań kierowców na ulicach (jazda prawym pasem ruchu, powolne dojeżdżanie do skrzyżowań, blokowanie możliwości opuszczenia skrzyżowania innym pojazdom, opóźnione reakcje kierowców po włączeniu zielonego światła, itp). Ustalenie przyczyn wzmożonego ruchu i zatorów drogowych.</p>	<p>NIE</p>	<p>-</p>

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Wpływ węzłów drogowych na bezpieczeństwo ruchu oraz możliwości rozwojowe terenów położonych przy węzłach	Charakterystyka i podział węzłów drogowych. Przykłady węzłów drogowych w Polsce, Europie i na świecie (zdjęcia z portalu mapowego lub innego źródła i opis). Wpływ węzłów drogowych na bezpieczeństwo ruchu oraz możliwości rozwojowe terenów położonych przy węzłach.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Powiązania komunikacyjne Polski z Europą.	Wskazać istniejące i możliwe powiązania komunikacyjne Polski z Europą bazując na jej centralnym położeniu. Zidentyfikować istniejące korytarze transeuropejskie i zbadać ich powiązania z Polską oraz ustalić pożądane połączenia w każdym kierunku, na przykładzie wybranego rodzaju transportu.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Autostrady w Unii Europejskiej. Stan istniejący i perspektywy rozwoju.	Lokalizacja, kilometrów i podział autostrad w poszczególnych krajach Unii Europejskiej, parametry techniczne autostrad: rodzaj nawierzchni, liczba i szerokość pasów ruchu, plany budowy nowych autostrad, potencjalny układ autostrad w sieci TEN-T, Polska na tle autostrad w UE.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza krajowej sieci drogowej na tle powiązań miast wojewódzkich oraz międzynarodowego układu dróg.	Zlokalizować drogi międzynarodowe przechodzące przez Polskę oraz scharakteryzować obecną i planowaną krajową sieć drogową w rozbiciu na klasy techniczoużytkowe, ustalić powiązania miast wojewódzkich między sobą, uwzględnić kilometrów i czas przejazdu.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza układu komunikacyjnego Kortowa	Inwentaryzacja układu drogowego (rodzaj i stan nawierzchni) oraz parkingów (lokalizacja i liczba miejsc parkingowych przeznaczonych na postój samochodów), analiza strefy ruchu i strefy zamieszkania, komunikacja miejska na terenie Kortowa (istniejąca i proponowana). Propozycje lokalnego układu komunikacyjnego/lokalnych środków transportu na osi Kortowo I - Kortowo II- Kortowo III.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Alternatywne środki nowoczesnego transportu indywidualnego	Analiza dostępnych środków transportu indywidualnego, w tym urządzeń transportu osobistego. Cechy charakterystyczne opisywanych środków transportu, przepisy prawne dotyczące zasad poruszania się po drogach lub wyznaczonych trasach. Mapa możliwych tras w wybranym mieście, problemy związane z ciągłością tras i rodzajem nawierzchni.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza stanu i przebiegu tras rowerowych na przykładzie wybranej miejscowości.	Inwentaryzacja istniejących tras rowerowych na obszarze badanej miejscowości. Ocena połączeń dróg rowerowych oraz stanu oznakowania i nawierzchni tras. Identyfikacja problemów dotyczących ciągów rowerowych. Propozycja wyznaczenia nowych tras rowerowych.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Transport zrównoważony na przykładzie wybranego miasta	Scharakteryzować wybrane miasto i występujące środki transportu. Ustalić udział poszczególnych rodzajów transportu publicznego w przewozach osób. Ustalić punkty węzłowe, gdzie występuje możliwość zmiany środka transportu i oznaczyć je na mapie miasta. Ustalić możliwości przewozowe środków transportu publicznego i odnieść je do liczby mieszkańców. Wykazać potrzeby osób korzystających na co dzień z istniejących środków transportu. Wskażać miejsca, gdzie nie dojeżdża transport publiczny.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Wpływ dostępności komunikacyjnej na rozwój podmiejskich obszarów wiejskich	Porównanie wybranych miejscowości położonych w podobnej odległości od terenów miejskich pod względem intensywności ich rozwoju. Ustalenie czynników wpływających na dynamikę zmian rozwoju wiejskich jednostek osadniczych ze szczególnym uwzględnieniem dostępności komunikacyjnej badanych obszarów.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Problemy planowania przestrzennego na przykładzie wybranej jednostki osadniczej	Identyfikacja istniejących opracowań planistycznych. Stan zagospodarowania terenów objętych i nieobjętych planem miejscowym (stagnacja, rozwój czy brak wpływu). Charakterystyka zamian zachodzących w przestrzeni (rodaj zabudowy, tereny zieleni, ciągi komunikacyjne). Wskazanie preferencji rozwoju miasta w oparciu o potrzeby społeczności lokalnej: analiza potrzeb (tereny mieszkaniowe, parki, ulice, zakłady pracy, itp.), wskazanie potencjalnej lokalizacji nowych terenów inwestycyjnych.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Rozwój województwa warmińsko-mazurskiego na tle sąsiedztwa z Obwodem Kaliningradzkim	Ustalić czy sąsiedztwo województwa z Obwodem Kaliningradzkim sprzyja rozwojowi regionu czy hamuje ten rozwój. Uwzględnić liczbę przejść granicznych a także połączeń drogowych i kolejowych z Obwodem Kaliningradzkim oraz możliwości przejazdu przez Obwód Kaliningradzki do krajów nadbałtyckich: Litwy (Szawle), Łotwy (Ryga), Estonii (Tallinn), Finlandii (Helsinki) i Rosji (Psków, St. Petersburg).	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Wpływ budowy obwodnic na rozwój miejskich jednostek osadniczych	Należy odpowiedzieć na pytanie: w jaki sposób obwodnica drogowa wpływa na funkcjonowanie miasta. Czy wpływa na jego rozwój czy wręcz odwrotnie, hamuje możliwość rozwoju. Podać i opisać przykład miasta, które zaczęło się rozwijać lub przestało się rozwijać po wybudowaniu obwodnicy. Celem pracy jest znalezienie przyczyn takiego stanu.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Obwodnica Olsztyna w aspekcie potencjalnych możliwości rozwoju miasta i aglomeracji olsztyńskiej.	Wkazać istniejące inwestycje oraz możliwe kierunki rozwoju miasta (przestrzenne i gospodarcze) i terenów sąsiednich po wybudowaniu obwodnicy południowej. Wykazać potencjalne możliwości rozwoju miasta i terenów sąsiednich po wyborze odpowiedniego wariantu obwodnicy północnej.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Wpływ budowy węzła drogowego na rozwój jednostki osadniczej.	Należy zbadać czy miejscowości położone przy węzłach drogowych mogą być konkurencyjne pod względem inwestycyjnym w stosunku do głównych ośrodków miejskich.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza szkód i korzyści związanych z budową lub przebudową dróg na wybranym przykładzie	Na podstawie realizowanej inwestycji związanej z budową lub przebudową dowolnej kategorii drogi ustalić rodzaje i zakres występujących szkód oraz przedstawić korzyści wynikające z powstawania lub korekty przebiegu istniejących dróg w anlizowanej miejscowości.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Charakterystyka dowolnej sieci przesyłowej na przykładzie wybranej gminy.	Opis wybranej sieci przesyłowej (np. długość, napięcie, ciśnienie, położenie). Inwentaryzacja obiektów naziemnych położonych na trasie linii. Ustalenie ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości. Zasady ustalania odszkodowań na wybranym przykładzie.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Charakterystyka krajowych sieci przesyłowych.	Identyfikacja rodzajów sieci przesyłowych. Rozmieszczenie sieci na obszarze kraju. Zewnętrzne kierunki zaopatrzenia kraju w poszczególne media. Plany budowy sieci przesyłowych. Zasady ustalania pasów eksploatacyjnych sieci. Przykładowe wyliczenie rekompensat z tytułu obciążenia nieruchomości sieciami tranzytowymi.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza zmian układu komunikacji miejskiej na przykładzie Olsztyna (lub wybranego miasta)	Opis obecnego i planowanego układu komunikacji miejskiej (trasy, środki transportu, czas przejazdu itp.). Analiza połączeń (węzły przesiadkowe, dostępność komunikacyjna osiedli miejskich i podmiejskich, itp.). Wpływ zmian tras i taboru komunikacji miejskich na płynność ruchu w mieście (problemy, konflikty, udogodnienia itp.). Badanie poziomu zadowolenia pasażerów komunikacji miejskiej oraz indywidualnych uczestników transportu drogowego.	NIE	-



Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Iwona Krzywnicka	Opracowanie koncepcji zagospodarowania wybranego terenu.	Część teoretyczna – planowanie miejscowe, zagospodarowanie przestrzenne, koncepcja zagospodarowania terenu - elementy, struktura. Część praktyczna - na podstawie analizy MPZP, SUIKZP, przeprowadzonych ankiet, inwentaryzacji terenowej , należy opracować koncepcję zagospodarowania wybranego terenu w dowolnym programie projektowym lub ręcznie na mapie	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Iwona Krzywnicka	Uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze przy projektowaniu tras rowerowych.	W ramach pracy należy scharakteryzować uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze a także przedstawić opis tras i ścieżek rowerowych (również wymogi techniczne). W części praktycznej pracy opracować projekt trasy/ścieżki rowerowej uwzględniający walory kulturowe i przyrodnicze wybranego obszaru	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Krystyna Kurowska, prof. UWM	Opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu	Opracowanie koncepcji zagospodarowania terenu w oparciu o obowiązujące przepisy prawne dla dowolnie wybranego terenu.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Krystyna Kurowska, prof. UWM	Analiza ładu przestrzennego na styku miasta z gminą wiejską	Identyfikacja czynników ładu przestrzennego oraz weryfikacja na wybranym obszarze badawczym (na styku miasto-wieś)	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Krystyna Kurowska, prof. UWM	Proces inwestycyjno-budowlany na przykładzie wybranej inwestycji	Omówienie procesu formalno-prawnego realizacji inwestycji budowlanej (np. budowa domu jednorodzinnego), oraz opracowanie projektu zagospodarowania działki	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Krystyna Kurowska, prof. UWM	Sporządzenie decyzji o warunkach zabudowy na wybranym przykładzie	Opracowanie decyzji o warunkach zabudowy dla wybranej nieruchomości przeznaczonej na cele budownictwa mieszkaniowego lub na cele budowy farmy fotowoltaicznej do 1 MW	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Krystyna Kurowska, prof. UWM	Analiza ładu przestrzennego na przykładzie wybranego obszaru	Identyfikacja czynników ładu przestrzennego oraz weryfikacja na wybranym obszarze badawczym (dzielnica, fragment gminy), ze szczególnym uwzględnieniem ładu architektonicznego	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Lokalny Program Rewitalizacji jako instrument rozwoju zrównoważonego polskich miast na wybranym przykładzie.	Przedstawienie programu rewitalizacji jako narzędzia zrównoważonego rozwoju miast na konkretnych przykładach. Omówienie uwarunkowań prawnych procesów rewitalizacyjnych, wskazane celów i zakresu rewitalizacji, sposobów ustalania obszarów kryzysowych. Dokonanie oceny programu rewitalizacji wg. przyjętych kryteriów na obszarze wybranych gmin miejskich.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Ocena przydatności źródeł informacji o nieruchomościach zabytkowych pod kątem ich użyteczności przy wycenie nieruchomości.	Omówienie potrzeb informacyjnych przy wycenie nieruchomości zabytkowych. Charakterystyka źródeł danych o zabytkach nieruchomych prowadzonych obligatoryjnie w Polsce, z przedstawieniem zakresu informacji możliwych do pozyskania oraz wybranych portali krajowych zawierających dane o zabytkach nieruchomych. Wskazanie użyteczności tych źródeł w zakresie pozyskania informacji do wyceny nieruchomości zabytkowych.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Wycena nieruchomości na potrzeby aktualizacji opłaty rocznej z tytułu użytkowania wieczystego z operatem wyceny nieruchomości	Przedstawienie rodzajów opłat od nieruchomości i zasad wyceny nieruchomości na potrzeby ich naliczania. Przedstawienie projektu wyceny nieruchomości na potrzeby aktualizacji opłaty rocznej z tytułu użytkowania wieczystego.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Przekształcenie prawa użytkowania wieczystego w prawo własności na bazie aktualnych przepisów prawnych	Zbadanie stopnia zainteresowania przekształceniem użytkowania wieczystego w prawo własności na przykładzie wybranej gminy. Omówienie procedur przekształcenia prawa użytkowania wieczystego oraz zasad ustalania odpłatności. Przeprowadzenie wyceny gruntu w celu ustalenia ceny nabycia własności do gruntu przez użytkownika wieczystego.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Określanie wartości nieruchomości na potrzeby naliczania opłaty adiacenckiej z projektem wyceny.	Omówienie opłat adiacenckich oraz sposobów określania wartości nieruchomości na ten cel. Wykonanie projektu operatu szacunkowego wyceny nieruchomości dla wybranego rodzaju opłaty adiacenckiej.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Wskazanie najlepszego sposobu zagospodarowania nieruchomości przeznaczonej pod inwestycję.	Określenie optymalnego sposobu zagospodarowania gruntu. Charakterystyka doradztwa majątkowego jako działalności w sferze obsługi rynku nieruchomości. Zastosowanie analiz optymalnego sposobu zagospodarowania nieruchomości w celu wskazania najlepszego z możliwych sposobów (wariantów) zagospodarowania nieruchomości z uwzględnieniem aspektów: prawnych, fizycznych, ekonomicznych i innych.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Określenie maksymalnej ceny nabycia gruntu pod wybraną inwestycję.	Omówienie metod wyceny nieruchomości ze szczególnym uwzględnieniem metody pozostałościowej. Analiza rynku nieruchomości i cen transakcyjnych. Wybór rodzaju inwestycji i określenie kosztów jej realizacji. Zastosowanie metody pozostałościowej do określenia ceny maksymalnej ceny za jaką oplaca się nabyć grunt pod inwestycję.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Przekształcanie własnościowego spółdzielczego prawa do lokalu w prawo odrębnej własności i rola rzeczoznawców majątkowych w tym postępowaniu	Omówienie aspektów prawnych przekształcania własnościowego prawa do lokalu w prawo własności, wskazanie roli rzeczoznawcy w tym postępowaniu i sporządzenie operatu z wyceny własnościowego prawa do lokalu.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Portale geodezyjne jako źródła informacji o nieruchomościach na potrzeby gospodarki nieruchomościami i wyceny.	Analiza dostępnych geoportali geodezyjnych i innych portali pod kątem ich użyteczności na potrzeby wyceny nieruchomości i gospodarki nieruchomościami.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Jan Kuryj	Ustalenie ceny wywoławczej w obrocie nieruchomościami publicznymi na przykładzie wybranej gminy.	Omówienie aspektu prawnego ustalania ceny wywoławczej i transakcyjnej na przetargu oraz przegląd w wybranej gminie zasad ustalania ceny wywoławczej w zależności od rodzaju nieruchomości będących przedmiotem zbycia	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Andrzej Muczyński	Opracowanie projektu planu zarządzania nieruchomością mieszkalną	Analiza źródeł literatury i regulacji prawnych w zakresie zarządzania nieruchomościami mieszkalnymi, komercyjnymi i publicznymi. Zasady i metody planowania w zarządzaniu nieruchomościami. Opracowanie projektu planu zarządzania wybraną nieruchomością o funkcji mieszkalnej, komercyjnej lub publicznej.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Andrzej Muczyński	Polityka czynszowa w gminnych zasobach lokalowych	Analiza źródeł literatury w zakresie polityki czynszowej gmin. Charakterystyka zasad i metod ustalania czynszów za najem mieszkań i lokali komunalnych w świetle regulacji prawnych i przepisów prawa miejscowego. Badania empiryczne czynszów komunalnych w wybranej gminie. Opracowanie wyników i sformułowanie wniosków.	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marek Ogryzek	Modelowanie przestrzeni w 3D	Głównym celem pracy jest porównanie działania narzędzi GIS do modelowania przestrzeni w 3D. W ramach pracy zostanie wykoana wizualizacja chmury punktów terenowych w różnych programach GIS.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marek Ogryzek	Gospodarowanie zasobem KOWR na przykładzie OT Olsztyn	Głównym celem pracy jest wykazanie użyteczności systemów informacji przestrzennej do gospodarowania zasobem KOWR na przykładzie OT Olsztyn.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marek Ogryzek	Proces optymalnego zagospodarowania obszaru w kontekście rozwoju zrównoważonego przestrzeni	Celem pracy jest opracowanie planu zagospodarowania przestrzeni zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Do realizacji tego celu zostanie wykoana analiza potencjalnego przeznaczenia obszaru za pomocą narzędzi do wyznaczania optymalnego stanu użytkowania gruntów oraz narzędzi GIS.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marek Ogryzek	Rola KOWR w rozwoju rolnictwa województwa warmińsko-mazurskiego na przykładzie OT w Olsztynie	Celem pracy jest zbadanie oddziaływania działań KOWR OT Olsztyn na poziom rolnictwa województwa warmińsko-mazurskiego. Do realizacji tego celu zostanie wykoana analiza wyznaczniki mierników do badania poziomu rolnictwa oraz zostanie wykonane badanie wpływu działań KOWT OT Olsztyn.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Marek Ogryzek	Zastosowanie wielokryterialnej analizy GIS do wyznaczania obszarów rewitalizacji miasta	Celem pracy jest zbadanie użyteczności narzędzi GIS do wyznaczania obszarów rewitalizacji miasta	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Rola partycypacji społecznej w planowaniu rozwoju gminy w opinii władz samorządowych - na wybranym przykładzie	Badania sondażowe wśród władz lokalnych na temat funkcjonowania partycypacji społecznej w wybranej gminie.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Rola partycypacji społecznej w planowaniu rozwoju gminy w opinii mieszkańców - na wybranym przykładzie	Badania sondażowe wśród wybranych grup społecznych na temat funkcjonowania partycypacji społecznej w wybranej gminie.	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym - na wybranym przykładzie	Analiza procedury sporządzania MPZP/SUiKZP pod kątem udziału mieszkańców.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Partycypacja społeczna w planowaniu rozwoju lokalnego - na wybranym przykładzie	Analiza procedury sporządzania Strategii Rozwoju Gminy pod kątem udziału mieszkańców.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Budżet partycypacyjny jako narzędzie rozwoju lokalnego	Analiza budżetów partycypacyjnych gmin miejskich i miejsko-wiejskich na przykładzie wybranego województwa	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Fundusze sołeckie jako instrument partycypacji społecznej na obszarach wiejskich	Analiza funduszy sołeckich oraz procedury ich uchwalania na przykładzie wybranej gminy	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	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.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów cennych przyrodniczo/chronionych na rozwój lokalny w opinii władz samorządowych na wybranym przykładzie.	Badania sondażowe wśród władz lokalnych na temat wpływu występowania obszarów chronionych na rozwój lokalny.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów cennych przyrodniczo/chronionych na rozwój lokalny w opinii mieszkańców	Badania sondażowe wśród mieszkańców na temat wpływu występowania obszarów chronionych na rozwój lokalny.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	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. Wykorzystanie metod wzorcowych.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Tomasz Podciborski	Identyfikacja opłat od nieruchomości na przykładzie gminy ....	Celem pracy jest identyfikacja opłat od nieruchomości na przykładzie wybranej gminy. Część teoretyczna - charakterystyka opłat od nieruchomości. Część praktyczna pracy - badanie wielkości przychodów z opłat od nieruchomości na przykładzie wybranej gminy.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Tomasz Podciborski	Identyfikacja opłat planistycznych na przykładzie gminy ...	Celem pracy jest identyfikacja opłat planistycznych na przykładzie wybranej gminy. Część teoretyczna - charakterystyka opłaty planistycznej. Część praktyczna pracy - badanie wielkości przychodów z opłaty planistycznej na przykładzie wybranej gminy.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Tomasz Podciborski	Identyfikacja opłat adiacenckich na przykładzie gminy.....	Celem pracy jest identyfikacja opłat adiacenckich na przykładzie wybranej gminy. Część teoretyczna - charakterystyka opłat adiacenckich. Część praktyczna pracy - badanie wielkości przychodów z opłat adiacenckich na przykładzie wybranej gminy.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr hab. inż. Tomasz Podciborski	Koncepcja projektu zagospodarowania działki siedliskowej	Celem pracy jest opracowanie projektu zagospodarowania działki siedliskowej. Część teoretyczna - opis etapów procesu inwestycyjnego. Identyfikacji dokumentów planistycznych w procesie inwestycyjnym. Część praktyczna pracy - opracowanie projektu zagospodarowania działki siedliskowej.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr hab. inż. Tomasz Podciborski	Koncepcja projektu zagospodarowania działki budowlanej	Celem pracy jest opracowanie projektu zagospodarowania działki budowlanej. Część teoretyczna - opis etapów procesu inwestycyjnego. Identyfikacji dokumentów planistycznych w procesie inwestycyjnym. Część praktyczna pracy - opracowanie projektu zagospodarowania działki budowlanej.	NIE	-

Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieuchomości	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor, prof. UWM	Opracowanie map atrakcyjności pod inwestycje mieszkaniowe dla wybranego rynku nieruchomości.	Zebranie informacji dotyczących transakcji związanych z obrotem nieruchomościami. Określenie czynników stanowiących o atrakcyjności terenu pod inwestycje mieszkaniowe i inwentaryzacja obszaru pod kątem ww. informacji. Opracowanie map atrakcyjności dla wybranych obszarów pow. 100 tys. Ludności.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieuchomości	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor, prof. UWM	Weryfikacja atrakcyjności inwestycyjnej rynków nieruchomości.	Makro analiza lokalizacji rynków nieruchomości dotyczących ich atrakcyjności inwestycyjnej. Opracowanie bazy danych do analiz i zastosowanie metod statystycznych do weryfikacji rezultatów. Wykorzystanie narzędzi GiS do opracowania map atrakcyjności.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieuchomości	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor, prof. UWM	Dobór i analiza czynników determinujących podejmowanie decyzji o lokalizacji inwestycji na rynku mieszkaniowym.	Przeprowadzenie analizy ankietowej oraz literaturowej w celu ustalenia zakresu czynników mających wpływ na lokalizacje inwestycji. Inwentaryzacja wybranego obszaru rynku nieruchomości i wydzielenie obszarów atrakcyjnych inwestycyjnie.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieuchomości	INŻ.	dr hab. inż. Małgorzata Renigier-Biłozor, prof. UWM	Analiza czynników determinujących podejmowanie decyzji inwestycyjnych na wybranym rynku nieruchomości.	Przeprowadzenie analizy ankietowej oraz literaturowej w celu ustalenia zakresu czynników mających wpływ na lokalizacje inwestycji. Przeprowadzenie weryfikacji uzyskanych wyników w odniesieniu do wybranego obszaru badań.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Analiza stanu planistycznego gminy ...	Zadaniem Studenta jest analiza stanu planistycznego wybranej gminy. Należy wykonać ilościową i jakościową analizę obowiązujących w gminie dokumentów planistycznych pod względem ich: aktualności, zgodności z przepisami, kompletności treści, dostępności, formy.	NIE	-



Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Decyzja o warunkach zabudowy jako instrument rozwoju przestrzeni w gminie ...	Zadaniem Studenta jest analiza ilościowo-jakościowa wydanych w wybranej gminie decyzji o warunkach zabudowy w przyjętym do analizy kilkuletnim okresie. Analiza powinna objąć: ilość wydanych decyzji, cele wydanych decyzji, ich rozmieszczenie przestrzenne w gminie, wskazanie terenów gdzie powinny być uchwalone mpzp, określenie czy gmina prawidłowo prowadzi politykę przestrzenną, czy nie nadużywa decyzji w kształtowaniu przestrzeni.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Polityka gospodarowania zabytkami w gminie...	Analiza dokumentów tworzących politykę gospodarowania zabytkami w wybranej gminie - określenie jej uwarunkowań, kierunków i ocena realizacji przyjętych założeń	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Dziedzictwo kulturowe w gminie ... jako element kształtowania przestrzeni	Analiza ilościowa i jakościowa obiektów dziedzictwa kulturowego wybranej gminy i próba oceny ich wpływu na zagospodarowanie przestrzeni	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Dziedzictwo kulturowe w gminach województwa...	Analiza porównawcza gmin wybranego województwa w zakresie dziedzictwa kulturowego	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr inż. Krzysztof Rząsa	Kulturowe uwarunkowania rozwoju przestrzeni	Analiza kulturowych uwarunkowań przestrzeni w wybranym obszarze (gmina, powiat, województwo) i ocena ich wpływu na planowanie i zagospodarowanie przestrzeni	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. Adam Senetra, prof. UWM	Modelowanie wartości walorów estetyczno-widokowych krajobrazu	Ocena, w polach podstawowych, wartości estetyczno-widokowych krajobrazu dla wybranego obszaru wiejskiego lub strefy przejściowej. Modelowanie wartości metodami deterministycznymi/ geostatystycznymi dostępnymi w oprogramowaniu GIS. Dobór metodyki oceny zgodnie ze specyfiką analizowanego obszaru lub konstrukcja własnej techniki oceny w oparciu o ankiety i przegląd literatury.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. Adam Senetra, prof. UWM	Hałas komunikacyjny jako determinanta wartości lokali mieszkalnych/domów na przykładzie...	Analiza wpływu hałasu komunikacyjnego na ceny lokali mieszkalnych. Zebranie danych transakcyjnych i odczytanie hałasu na mapach akustycznych wybranego miasta. Opracowanie statystyczne wyników w celu wykazania zależności na lokalnym rynku nieruchomości.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. Adam Senetra, prof. UWM	Możliwości rozwoju funkcji rekreacyjnej na przykładzie gminy/miejscowości....	Analiza możliwości rozwoju funkcji rekreacyjnej w jednostce przestrzennej i propozycja konkretnych rozwiązań w oparciu o badania preferencji wypoczywających i możliwości rozwojowych jednostki. Wizualizacja i analiza ekonomiczna proponowanych rozwiązań.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. 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.	NIE	-

Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. Adam Senetra, prof. UWM	Zagospodarowanie rekreacyjne jako czynnik rozwoju obszaru na przykładzie...	Opracowanie koncepcji zagospodarowania rekreacyjnego dla wybranego obszaru gminy/miejscowości/działki na podstawie badania opinii publicznej, potrzeb i możliwości rozwojowych jednostki. Wizualizacja rozwiązań i ewentualnie podstawowa analiza ekonomiczna wybranych elementów.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. Adam Senetra, prof. UWM	Wpływ idei Smart City na jakość życia mieszkańców miasta na przykładzie...	Analiza wybranych elementów miasta pod kątem jakości życia mieszkańców (smart living). Przyjazne środowisko, dostęp do usług (w tym publicznych), infrastruktury technicznej i społecznej, poziom bezpieczeństwa, tereny zieleni, rekreacji i sportu. Opracowanie rozwiązań podnoszących jakość życia.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Szczepańska, prof. UWM	Analiza wybranego osiedla mieszkaniowego pod kątem bezpieczeństwa publicznego	Analiza czynników powodujących spadek poziomu bezpieczeństwa na terenie osiedla mieszkaniowego, wskazanie zagrożeń i miejsc potencjalnie niebezpiecznych. Wskazanie działań i rozwiązań mogących podnieść poziom bezpieczeństwa.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Szczepańska, prof. UWM	Projekt zagospodarowania osiedla mieszkaniowego ze szczególnym uwzględnieniem przestrzeni publicznej	Rola i funkcja przestrzeni publicznych w przestrzeni osiedla mieszkaniowego. Projekt zagospodarowania wybranej przestrzeni publicznej.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Szczepańska, prof. UWM	Wpływ zieleni na wartość nieruchomości na terenach miejskich na wybranym przykładzie	Rola terenów zieleni w przestrzeni miejskiej. Znaczenie terenów zieleni dla jakości życia. Wpływ zieleni na wartość nieruchomości o funkcji mieszkaniowej.	NIE	-
Katedra Geografii Społeczno-Ekonomicznej	INŻ.	dr hab. inż. Agnieszka Szczepańska, prof. UWM	Analiza rynku nieruchomości mieszkaniowych na wybranym przykładzie	Analiza wybranego segmentu rynku nieruchomości na obszarze gminy/miasta z uwzględnieniem różnorodnych czynników. Wpływ uwarunkowań politycznych, prawnych, gospodarczych, społecznych na lokalny rynek nieruchomości.	NIE	-

Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Agnieszka Trystuła	Program gospodarowania gminnym zasobem mieszkaniowym na wybranym przykładzie.	Celem pracy jest charakterystyka gminnego programu gospodarowania zasobem mieszkaniowym na wybranym przykładzie (m.in. przedmiot zasobu, jego powiązanie z ewidencją gruntów i budynków, zasady naliczania czynszu, podstawy prawne opracowania)	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Agnieszka Trystuła	Kompetencje gminy, powiatu oraz województwa wynikające z wybranych przepisów prawa związane z zarządzaniem przestrzeni wiejskiej	Szereg aktów prawnych formułuje zadania własne i zlecone gminy, powiatu oraz województwa, które swym zakresem dotyczą m.in. ochrony środowiska, gospodarki nieruchomościami, gospodarki wodnej, ładem przestrzennym, ochroną zabytków itd.. Celem pracy jest analiza przepisów prawa, które określają ramy i zakres działania JST w kwestiach związanych z zarządzaniem przestrzeni wiejskiej.	NIE	-
Katedra Gospodarki Nieruchomościami i Systemów Informacji Geograficznej	INŻ.	dr inż. Agnieszka Trystuła	Charakterystyka wybranego zasobu mienia publicznego na wybranym przykładzie (gmina, powiat, województwo)	Celem pracy jest charakterystyka wybranego zasobu mienia publicznego (m.in. podstawa prawna funkcjonowania, co wchodzi w skład zasobu, kto nim gospodaruje, realizacja celów, zasady korzystania, pojęcie i rodzaje mienia publicznego, sposoby nabywania mienia)	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Elżbieta Zysk	Obiekty uciążliwe w przestrzeni miejskiej lub na obszarach wiejskich	Opracowanie listy czynników determinujących obiekty uciążliwe w przestrzeni miejskiej lub na obszarach wiejskich, które mają wpływ na jakość życia mieszkańców w oparciu o badania literatury na wybranym mieście lub gminie wiejskiej. Temat realizowany w oparciu o dane przestrzenne i społeczne.	NIE	-
Katedra Analiz Przestrzennych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Elżbieta Zysk	Smart city -Przestrzeń publiczna przyjazna osobom starszym w mieście	Rozwiązania smart w przestrzeni publicznej przyjaznej osobom starszym w mieście. Wskazanie kierunku rozwoju miasta pod kątem przyjaznego miasta osobom starszym.	NIE	-

Katedra Analiz Przemysłowych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Elżbieta Zysk	Smart city-Przestrzeń publiczna przyjazna osobom młodym w mieście	Rozwiązania smart w przestrzeni publicznej przyjaznej osobom młodym w mieście. Wskazanie kierunku rozwoju miasta pod kątem przyjaznego miasta osobom młodym osobom młodym. Propozycja rozwiązań na wybranym mieście	NIE	
Katedra Analiz Przemysłowych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Elżbieta Zysk	Aktywność seniorów w mieście - studia przypadków	Rozpoznanie potrzeb aktywizacji seniorów w mieście. Wskazanie kierunku rozwoju miasta pod kątem aktywności osób starszych.	NIE	
Katedra Analiz Przemysłowych i Rynku Nieruchomości	INŻ.	dr inż. Elżbieta Zysk	Zmiany społeczne w przestrzeni podmiejskiej	Określenie listy czynników determinujących trendy migracyjne w obszarach podmiejskich z podziałem na grupy społeczne oraz wskazanie przyczyn związanych ze zmianą miejsca zamieszkania. Temat realizowany w oparciu o dane przestrzenne i społeczne.	NIE	