

TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH-studia stacjonarne
ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Katedra Planowania i Inżynierii Przestrzennej

Promotor	Tematyka pracy dyplomowej magisterskiej	Krótka charakterystyka pracy
kierunek: Geodezja i Kartografia		
Specjalność: Geodezja i Szacowanie Nieruchomości		
dr inż. Dariusz Koniczny	Własne propozycje tematów z zakresu: - planowania i zagospodarowania przestrzennego, - wyceny nieruchomości, - skutków budowy i funkcjonowania dowolnej infrastruktury technicznej.	Wymagane zaangażowanie własne dotyczące zakresu pracy dyplomowej
dr inż. Andrzej Morze	Opracowanie ekofizjograficzne na potrzeby sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Wykonanie przyrodniczej oceny możliwości zmiany funkcji terenu na potrzeby sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wykorzystanie tematycznych opracowań mapowych i przyrodniczych baz danych. Projekt w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Opracowanie ekofizjograficzne na potrzeby sporządzenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.	Wykonanie przyrodniczej oceny możliwości zmiany funkcji terenu na potrzeby sporządzania studium. Wykorzystanie tematycznych opracowań mapowych i przyrodniczych baz danych. Projekt w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Rozwój przestrzenny obszarów wiejskich	Praca badawcza, polegająca na określeniu kierunków zmian przestrzennych obszarów wiejskich w Polsce. Praca ma charakter opisowy ale też analityczny, w oparciu o narzędzia GIS.
kierunek: Gospodarka Przestrzenna		
Specjalność: Gospodarowanie Przestrzenią i Nieruchomościami		
dr inż. Andrzej Morze	Wpływ złóż gazu łupkowego na wartość nieruchomości.	Badania rynku nieruchomości nad złożami gazu łupkowego.
dr inż. Andrzej Morze	Wartość nieruchomości rolnej a jej jakość rolnicza.	Badania wpływu wartości rolnej gruntu, wyrażonej klasą gruntu, na jej wartość rynkową. Badania rynku nieruchomości rolnych.
dr inż. Andrzej Morze	Ocena zgodności zagospodarowania przestrzennego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	Badania mające na celu wykazanie faktycznych skutków ustalonych planów zagospodarowania przestrzennego w organizacji przestrzeni. Badania terenowe i za pomocą narzędzi GIS.
dr inż. Tomasz Podciborski	Opracowanie metody oceny stanu ładu przestrzennego wybranych fragmentów w przestrzeni	W ramach pracy dyplomant (ka) powinien (na) opracować metodę oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni zurbanizowanej lub nieurbanizowanej. Wyboru przestrzeni dokonuje dyplomant.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena walorów rekreacyjnych wybranej przestrzeni w aspekcie ładu przestrzennego	W ramach pracy dyplomant (ka) powinien (na) opracować metodę oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni rekreacyjnej
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni w aspekcie osób niepełnosprawnych	W ramach pracy dyplomant (ka) powinien (na) opracować metodę oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni w aspekcie dostępności przestrzeni dla osób niepełnosprawnych
dr inż. Tomasz Podciborski	Analiza dostępności przestrzeni publicznej dla osób niepełnosprawnych	W ramach pracy dyplomant (ka) powinien (na) opracować metodę oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni w aspekcie dostępności przestrzeni dla osób niepełnosprawnych
dr inż. Tomasz Podciborski	Analiza dostępności przestrzeni pseudo publicznej dla osób niepełnosprawnych	W ramach pracy dyplomant (ka) powinien (na) opracować metodę oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni w aspekcie dostępności przestrzeni dla osób niepełnosprawnych
dr inż. Tomasz Podciborski	Istnieje możliwość uzgodnienia tematu z promotorem (tematyka: przestrzeń, planowanie przestrzenne, ład przestrzenny ochrona środowiska	Dyplomant (ka) proponuje i uzgadnia z promotorem temat pracy magisterskiej poczym temat zgłaszany jest do bazy tematów prac magisterskich
dr inż. Iwona Krzywnicka	Ocena prac rekultywacyjnych wykonanych w wybranym powiecie	Część teoretyczna – def. rekultywacji, zagospodarowania ; kierunki rekultywacji; podstawy prawne rekultywacji; zakres prac rekultywacyjnych przy różnych kierunkach rekultywacji. Część praktyczna – na podstawie informacji uzyskanych w starostwach powiatowych dokonać inwentaryzacji (sporządzić wykaz) gruntów podlegających rekultywacji i zagospodarowaniu z podziałem na różne lata. Określić tendencje dotyczące kierunków rekultywacji i powierzchni gruntów rekultywowanych. Ocenie zakres i rodzaj dokumentacji sporządzanej przed wykonaniem prac rekultywacyjnych. Wyniki analiz przedstawić w formie tabelarycznej, kartograficznej i opisowej.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Własne propozycje tematów z zakresu planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz kształtowania i ochrony środowiska.	Wymagana dobra znajomość tematyki pracy.
dr hab. inż. Adam Senetra	Ocena i modelowanie przestrzeni w procesie rozwoju obszarów pojeziernych	Opracowanie zasad i metod oceny przestrzeni do celów zagospodarowania rekreacyjnego. Testowanie poprawności konstrukcji własnej metody oceny przestrzeni przy zastosowaniu metod wskaźnikowych. Wykorzystanie GIS.
dr hab. inż. Adam Senetra	Zasady określania wartości estetyczno-widokowych w procesie audytu krajobrazowego	Opracowanie własnej techniki oceny wartości estetyczno-widokowej przestrzeni. Opracowanie mające na celu wypracowanie zasad prowadzenia audytu krajobrazowego na podstawie tzw. ustawy krajobrazowej. Testowanie metodyki na wybranym obiekcie badawczym
dr hab. inż. Adam Senetra	Problemy rewitalizacji zabytkowych układów przestrzennych na przykładzie ...	Dyskusja nad możliwościami i trudnościami odtworzenia zdegradowanych przestrzeni (np. stare miasta, założenia parkowo-palacowe, obiekty kultu religijnego, obiekty powojenne, dzielnice fabryczne oraz portowe itp.). Przedstawienie proponowanych rozwiązań w formie graficzno-opisowej z ewentualną wizualizacją.
dr hab. inż. Adam Senetra	Zastosowanie oprogramowania GIS do waloryzacji przestrzeni na cele rekreacyjne/rolnicze.	Zastosowanie techniki waloryzacji przestrzeni opracowanej przez autora. Zastosowanie metod kartograficznych do prezentacji wyników. Opracowanie scenariusza rozwoju przestrzeni.
dr hab. inż. Adam Senetra	Ocena i modelowanie przestrzeni w procesie rozwoju obszarów pojeziernych	Opracowanie zasad i metod oceny przestrzeni do celów zagospodarowania rekreacyjnego. Testowanie poprawności konstrukcji własnej metody oceny przestrzeni przy zastosowaniu metod wskaźnikowych. Wykorzystanie GIS.
dr hab. inż. Adam Senetra	Opracowanie koncepcji infrastruktury rowerowej w strukturach zurbanizowanych na przykładzie miasta/gminy...	Opracowanie koncepcji ścieżek rowerowych dla obiektu pozbawionego infrastruktury rowerowej lub korektu 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 hab. inż. Adam Senetra	Modelowanie krajobrazu w procesie opracowania map wartości obszarów pojeziernych	Testowanie wybranych metod oceny krajobrazu w procesie modelowania wartości estetycznej krajobrazu. Zastosowanie metod deterministycznych i geostatystycznych do opracowania map walorów krajobrazowych. Wykorzystanie GIS do analiz przestrzennych
dr hab. inż. Adam Senetra	Kształtowanie kompozycji układu urbanistycznego na przykładzie miasta...	Analiza odzwojów, elementów, motywów kompozycji urbanistycznej. Zebranie i analiza informacji dotyczących kompozycji urbanistycznej badanego obiektu (miasta) oraz czynników wpływających na proces jej kształtowania. Opracowanie koncepcji zagospodarowania dostosowanej do uwarunkowań przestrzennych miasta i oczekiwań mieszkańców.
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Analiza zmian w strukturze użytkowania gruntów na przykładzie wybranej jednostki przestrzennej	Analiza zmian w strukturze użytkowania gruntów na przestrzeni określonego przedziału czasowego dla obszaru gminy (powiatu, województwa) z uwzględnieniem różnorodnych form zagospodarowania.
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Procesy suburbanizacyjne w Miejskim Obszarze Funkcjonalnym	Analiza kierunków zmian w przestrzeni strefy podmiejskiej i wyznaczenie zasięgu oddziaływania miasta. Analiza może dotyczyć zmian demograficznych, rozwoju gospodarczego, układów komunikacyjnych, relacji społecznych, itp..
dr inż. Agnieszka Szczepańska	Role 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. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów prawnie chronionych na rozwój społeczno-gospodarczy gmin wiejskich z terenu wybranego województwa	Celem pracy będzie analiza relacji (wpływu) między poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego a ustanowionymi na ich terytoriach 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 Helwiga, 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.

kierunek: Gospodarka Przestrzenna

Specjalność: Zarządzanie Przestrzenią

prof. dr hab. Ryszard Cymerman	Historyczna analiza zagospodarowania terenów podmiejskich	Analiza zmian zagospodarowania przestrzeni podmiejskiej na przykładzie wybranego ośrodka miejskiego
prof. dr hab. Ryszard Cymerman	Światło w przestrzeni miasta	Analiza istniejącej zabudowy z wykorzystaniem narzędzi GIS do oceny nasłonecznienia pomieszczeń użytkowych (mieszkalnych oraz użyteczności publicznej)
prof. dr hab. Ryszard Cymerman	Obiekty noclegowe w strukturze przestrzennej miasta	Analiza obiektów noclegowych (np. hostele, hotele, kwatery prywatne) pod kątem ich dostępności, standardu, lokalizacji i inne
dr inż. Hubert Kryszk	Wykorzystanie fotowoltaiki w transporcie drogowym	Analiza wykorzystania fotowoltaiki do zasilania znaków drogowych na terenie wybranego województwa oraz wskazanie nowych lokalizacji (np. punkty niebezpieczne, oznakowanie przejść pieszych, tablice informacyjne)
dr inż. Hubert Kryszk	Rekultywacja gruntów zdegradowanych	Opracowanie projektu rekultywacji na wybranym obiekcie badawczym
dr inż. Hubert Kryszk	Realizacja Wspólnej Polityki Rolnej w perspektywie finansowej 2014-2020	Identyfikacja możliwości pozyskania dofinansowania działań związanych z rolnictwem oraz działalnością pozarolniczą na obszarach wiejskich
dr inż. Krystyna Kurowska	Mapa dostępności transportem publicznym w Olsztynie do Kortowa	Analiza dostępności transportem publicznym do Kortowa/ centrum miasta z różnych dzielnic Olsztyna/ wybranego miasta
dr inż. Krystyna Kurowska	Mapy średnich cen transakcyjnych gruntów rolnych zbywanych z zasobu ANR OT Olsztyn	Opracowanie map średnich cen transakcyjnych na podstawie transakcji sprzedaży nieruchomości rolnych niezabudowanych zbywanych z zasobu ANR OT Olsztyn
dr inż. Krystyna Kurowska	Wspólna Polityka Rolna, a rozwój obszarów wiejskich	Analiza wykorzystania środków finansowych w ramach PROW 2004-2006 oraz PROW 2007-2013
dr inż. Iwona Krzywnicka	Uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze w planowaniu miejscowym na przykładzie wybranej wsi (gminy)	W części teoretycznej należy scharakteryzować i opisać uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze oraz czynniki uwzględniane w planowaniu miejscowym. W części badawczej należy zidentyfikować uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze wybranego obszaru oraz opracować wytyczne do planów miejscowych uwzględniające walory kulturowe i przyrodnicze.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Analiza przestrzennego rozmieszczenia terenów zieleni na przykładzie miasta (gminy)	W części teoretycznej pracy należy podać klasyfikację terenów zieleni w miastach oraz ich funkcje. W części badawczej należy zinventaryzować tereny zieleni wybranego obszaru, dokonać analizy ilościowej i jakościowej ich przeznaczenia a także ocenić stan i perspektywę rozwoju .
dr hab. inż. Adam Senetra	Ocena i modelowanie przestrzeni w procesie rozwoju obszarów pojeziernych	Opracowanie zasad i metod oceny przestrzeni do celów zagospodarowania rekreacyjnego. Testowanie poprawności konstrukcji własnej metody oceny przestrzeni przy zastosowaniu metod wskaźnikowych. Wykorzystanie GIS.
dr hab. inż. Adam Senetra	Metodyka określania lokalizacji krajobrazów priorytetowych na potrzeby audytu krajobrazowego.	Opracowanie własnej metody oceny krajobrazu na zasadach określonych w zw. ustawie krajobrazowej. Metodyka określania lokalizacji krajobrazów szczególnie cennych dla społeczeństwa ze względu na wybrany rodzaj wartości: przyrodnicze, kulturowe, historyczne lub estetyczno-widokowe. Testowanie metodyki na wybranym obiekcie badawczym.
dr hab. inż. Adam Senetra	Rewitalizacja jako forma rozwoju obszaru na przykładzie...	Przedstawienie zasad rewitalizacji na przykładzie wybranego obszaru lub konkretnego obiektu (zabytkowy, sportowy, powojenny, fabryczny, portowy itp.). Określenie wpływu efektów rewitalizacji na kierunki i możliwości oraz dynamikę dalszego rozwoju obszaru badań.
dr hab. inż. Adam Senetra	Kształtowanie i rozwój miast polskich na przykładzie...	Analiza czynników (historycznych, geograficznych, środowiskowych, ekonomicznych itp.) wpływających na kształtowanie i rozwój miast (lub miast) na wybranych przykładach. Opracowanie scenariusza przyszłych kierunków rozwoju badanych miast (miasta).
dr hab. inż. Adam Senetra	Wpływ wielkości pola podstawowego badań na dokładność rozkładu przestrzennego wartości estetycznej krajobrazu	Zastosowanie wybranych metod oceny krajobrazu i analiza przestrzenna rozkładu uzyskanych wyników. Testowanie optymalnej wielkości pola podstawowego badań z wykorzystaniem metody jackknifing. Wykorzystanie GIS do analiz przestrzennych.
dr hab. inż. Adam Senetra	Opracowanie koncepcji infrastruktury komunikacyjnej na przykładzie miasta...	Opracowanie koncepcji układu komunikacyjnego dla miasta, w którym działa zorganizowany transport publiczny. Będzie poprawności i propozycja korekty analizowanego układu. Koncepcja musi uwzględniać preferencje korzystających z publicznego transportu oraz skutki wzajemnego wpływu różnych środków transportu (np. autobusy, tramwaje, koleje miejskie, transport indywidualny samochodowy, ścieżki rowerowe).
dr hab. inż. Adam Senetra	Modelowanie krajobrazu w procesie opracowania map wartości obszarów pojeziernych	Testowanie wybranych metod oceny krajobrazu w procesie modelowania wartości estetycznej krajobrazu. Zastosowanie metod deterministycznych i geostatystycznych do opracowania map walorów krajobrazowych. Wykorzystanie GIS do analiz przestrzennych
dr hab. inż. Adam Senetra	Wpływ zagospodarowania lasu miejskiego na rekreację na przykładzie...	Las miejski jest często ważnym elementem zagospodarowania i wykorzystania przestrzeni miejskiej w celach rekreacyjnych. Opis i inwentaryzacja walorów lasu wpływających na atrakcyjność przestrzeni do wypoczynku. Opracowanie techniki waloryzacji lasu do celów rekreacyjnych oraz koncepcja zagospodarowania badanego obiektu.
dr Marta Gwiaździńska-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.
dr Marta Gwiaździńska-Goraj	Przemiany demograficzne na obszarach wiejskich wybranego województwa	W pracy należy na przykładzie wybranego województwa przeanalizować przemiany demograficzne na obszarach wiejskich na podstawie wybranych wskaźników i na podstawie wykonanych map tematycznych.
dr inż. Dariusz Koneczny	Europejska kolej dużych prędkości.	Analiza linii kolei dużych prędkości (KDP) w poszczególnych krajach Unii Europejskiej, plany budowy KDP w Polsce, możliwość stworzenia super szybkich połączeń transeuropejskich, w tym przez terytorium Polski.
dr inż. Dariusz Koneczny	Autostrady w Unii Europejskiej. Stan istniejący i perspektywy rozwoju.	Lokalizacja, kilometrów i podział autostrad w poszczególnych krajach Unii Europejskiej, parametry techniczne autostrad: liczba i szerokość pasów ruchu, plany budowy nowych autostrad, potencjalny układ autostrad w sieci TEN-T, Polska na tle autostrad w UE.
dr inż. Dariusz Koneczny	Charakterystyka lotnisk dużych aglomeracji miejskich	Podział lotnisk, liczba i rozmieszczenie lotnisk obsługujących duże aglomeracje miejskie. Liczba osób i powierzchnia aglomeracji. Sposób i czas dojazdu do lotnisk, liczba i kierunki połączeń lotniczych. Struktura przewoźników.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Wpływ obszarów prawnie chronionych na rozwój społeczno-gospodarczy gmin wiejskich z terenu wybranego województwa	Celem pracy będzie analiza relacji (wpływu) między poziomem rozwoju społeczno-gospodarczego a ustanowionymi na ich terytoriach obszarami chronionymi. Partycypowanie 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.

kierunek: Gospodarka Przestrzenna

Specjalność: Zarządzanie i Rozwój Nieruchomościami

dr inż. Iwona Krzywnicka	Analiza zmian zagospodarowania wybranego terenu – możliwości i bariery rozwoju.	Część teoretyczna – planowanie i zagospodarowanie przestrzenne, rozwój, bariery rozwojowe (naturalne, antropogeniczne). Część badawcza – identyfikacja i inwentaryzacja barier rozwojowych wybranego obszaru w ujęciu czasowym i przestrzennym.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Analiza i ocena stanu gospodarki odpadami na przykładzie miasta (gminy)	Część teoretyczna – definicje, klasyfikacja odpadów, plany gospodarki odpadami. Część praktyczna - analiza ilościowa i jakościowa stanu gospodarki odpadami wybranego miasta (gminy): ilość wytworzonych odpadów, ich struktura, zasady postępowania z odpadami, podmioty realizujące zadania związane z gospodarką odpadami. Ocena stanu gospodarki odpadami.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Ocena trwałości polityki przestrzennej gminy	Część teoretyczna - opracowania planistyczne na poziomie gminy ze szczególnym uwzględnieniem STUDIUM UWARUNKOWAN..... Zmiany i aktualizacja STUDIUM. Część praktyczna - analiza (na podstawie założonej metodyki) i ocena aktualności STUDIUM
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, nasłonecznienie,
dr inż. Dariusz Koniczny	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 (stan elewacji budynków, terenów zieleni, ciągów komunikacyjnych), podać powód zmian. 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.