

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH- studia niestacjonarne pierwszego stopnia**  
**ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017**

<b>Pełna nazwa jednostki: Planowanie i Inżynieria Przestrzenna</b>		
<b>specjalność: Geodezja i Szacowanie Nieruchomości</b>		
<b>Promotor</b>	<b>Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej</b>	<b>Krótką charakterystyka pracy</b>
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 tle innych wpływów do budżetu gminy.
dr inż. Cezary Kowalczyk	Określenie wpływu lokalizacji infrastruktury na wartość nieruchomości niezabudowanej – analiza przypadku.	Dla określonego rodzaju infrastruktury należy sporządzić studium przypadku i przeprowadzić ankietę, której celem jest odpowiedź na pytanie: jak fakt istnienia infrastruktury o określonym położeniu i parametrach wpłynie na popyt.
dr inż. Marek Ogryzek	Oddziaływania Programów Unijnych Przedakcesyjnych	Analiza wykorzystania funduszy UE województwa Warmińsko-mazurskiego
dr inż. Adam Senetra	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.
dr inż. Adam Senetra	Możliwości zastosowania metod geostatystycznych do wyznaczania granic krajobrazowych na przykładzie... (nazwa jednostki)	Pomiar wartości krajobrazu w punktach pomiarowych w celu budowania bazy danych. Analiza rozkładu granic krajobrazowych i poprawności ich identyfikacji przy zastosowaniu różnych metod interpolacji geostatystycznej
dr inż. Adam Senetra	Ocena krajobrazu na potrzeby rozwoju funkcji rekreacyjnej	Opracowanie mapy atrakcyjności krajobrazu przy szczególnym uwzględnieniu możliwości rozwoju rekreacji. Wnioskowanie możliwości rozwoju funkcji
dr inż. Adam Senetra	Wpływ hałasu komunikacyjnego na ceny lokali mieszkalnych na przykładzie miasta	Analiza wpływu hałasu na ceny lokali mieszkalnych. Opracowanie oparte o mapy akustyczne sporządzane obligatoryjnie dla dużych miast. Mapy te dostępne są w serwisach internetowych. Wyznaczenie wskaźników zmiany cen dla wybranego osiedla.
dr inż. Adam Senetra	Opracowanie koncepcji układu komunikacyjnego dla miasta ...	Opracowanie koncepcji układu komunikacyjnego dla wybranego miasta i analiza jego poprawności, przepustowości i funkcjonalności
dr inż. Adam Senetra	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. Adam Senetra	Waloryzacja przestrzeni miejskiej na potrzeby turystyki na przykładzie	Zastosowanie wybranej metody waloryzacji przestrzeni miejskiej na potrzeby turystyki. Analiza możliwości dalszego rozwoju funkcji turystycznej w wybranej jednostce
dr inż. Adam Senetra	Leśna Mapa Numeryczna jako źródło danych w procesie wyceny nieruchomości leśnych	Początki systemów informatycznych wspomagających gospodarkę leśną w Lasach Państwowych datują się na początek lat 90-tych ubiegłego stulecia. Został wdrożony System Informatyczny Lasów Państwowych (SILP), który jest informatycznym systemem wspomaganego zarządzania w PGL Lasy Państwowe. Praca ma na celu ukazanie, w jakim stopniu informacje zawarte w systemach geoinformatycznych mogą być wykorzystywane w procesie wyceny nieruchomości leśnych.
dr inż. Adam Senetra	Wpływ cech taksacyjnych na wartość rynkową drzewostanów przy zastosowaniu techniki wskaźnikowej	Szacowanie wartości drzewostanu jest zagadnieniem skomplikowanym ze względu na specyfikę rynku nieruchomości leśnych. Przejawia się to brakiem danych z transakcji rynkowych, gdyż nieruchomości leśne są rzadko przedmiotem obrotu. Największy wpływ na wartość mają cechy związane z drzewostanem (wiek, bonitacja, zadrzewienie, jakość, skład gatunkowy itp.). Mnogość tych cech i mała ilość transakcji znacznie ogranicza możliwości stosowania podejścia porównawczego. Praca ma na celu ukazanie, w jakim stopniu na wartość rynkową drzewostanu wg wartości drewna w lasach gospodarczych wpływają podstawowe jego wyróżniki wartości. Przeanalizowane zostaną różne warianty przy wykorzystaniu składników charakterystycznych dla techniki wskaźnikowej.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Uwarunkowania przyrodnicze przy projektowaniu ścieżek rowerowych.	W ramach pracy należy scharakteryzować uwarunkowania przyrodnicze a także przedstawić opis ścieżek rowerowych (również wymogi techniczne). W części praktycznej pracy opracować projekt ścieżki rowerowej uwzględniający walory i przyrodnicze wybranego obszaru.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena wartości użytkowej wybranego gospodarstwa rolnego	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować podstawowe pojęcia związane z przestrzenią niezurbanizowaną w szczególności z rolniczą przestrzenią produkcyjną. Oraz opisać podstawowe źródła informacji charakteryzujące przestrzeń wiejską. W ramach części praktycznej pracy należy przeprowadzić ocenę wartości użytkowej wybranego gospodarstwa rolnego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego cmentarzy komunalnych.	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przepisy prawa regulujące sposób pochówku. W ramach części praktycznej należy opracować metodę oceny ładu przestrzennego cmentarzy komunalnych. Opisać źródła informacji niezbędne do przeprowadzenia oceny stanu ładu przestrzennego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego cmentarzy parafialnych.	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przepisy prawa regulujące sposób pochówku. W ramach części praktycznej należy opracować metodę oceny ładu przestrzennego cmentarzy parafialnych. Opisać źródła informacji niezbędne do przeprowadzenia oceny stanu ładu przestrzennego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Źródła danych do oceny atrakcyjności wybranego fragmentu przestrzeni publicznej.	W ramach pracy należy opracować metodę oceny wybranego fragmentu przestrzeni publicznej (wskaźniki, mierniki i zasady oceny) oraz scharakteryzować źródła danych niezbędne do prowadzenia oceny stanu zagospodarowania wybranego fragmentu przestrzeni publicznej.
dr inż. Tomasz Podciborski	Podział nieruchomości rolnej na wybranym przykładzie	W ramach części praktycznej pracy należy opisać podstawy prawne prowadzenie podziałów nieruchomości w "trybie uproszczonym" oraz kolejne etapy prowadzenia procedury podziałowej wraz z krótką charakterystyką dokumentacji technicznej powstającej podczas realizacji prac podziałowych. W ramach części praktycznej należy wykonać dokumentację techniczną z podziału nieruchomości rolnej na wybranym przykładzie.

dr inż. Tomasz Podciborski	Wykorzystanie narzędzi gis do oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni publicznej	W ramach pracy należy opracować metodę oceny wybranego fragmentu przestrzeni publicznej (wskaźniki, mierniki i zasady oceny) oraz zaprezentować narzędzia gis umożliwiające przeprowadzenie oceny stanu ładu przestrzennego wybranego fragmentu terenu.
dr inż. Andrzej Morze	Wycena nieruchomości z gruntowej z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego podejściem dochodowym.	Uchwycenie specyfiki wyceny nieruchomości z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego, wykonanie operatu wyceny.
dr inż. Andrzej Morze	Wycena nieruchomości z gruntowej z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego podejściem porównawczym.	Uchwycenie specyfiki wyceny nieruchomości z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego, wykonanie operatu wyceny.
dr inż. Andrzej Morze	Wykonanie miejscowego projektu planu zagospodarowania przestrzennego w programie komputerowym City Cad	Projekt wykonany w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Wykonanie mapy klasyfikacyjnej gruntów rolnych wybranego obszaru.	Klasyfikacja gleboznawcza na obszarze działki rolnej, wykonana kameralnie, za pomocą informacji glebowych z map glebowo-rolniczych, sporządzona na bazie nowego rozporządzenia w sprawie klasyfikacji gruntów rolnych oraz w zgodności z najnowszą systematyką gleb.

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH- studia niestacjonarne pierwszego stopnia**

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

**Pełna nazwa jednostki: Planowanie i Inżynieria Przestrzenna**

**specjalność: Gospodarka Przestrzenna**

<b>Promotor</b>	<b>Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej</b>	<b>Krótką charakterystyka pracy</b>
dr inż. Krzysztof Rząsa	Analiza stanu planistycznego gminy	Przeprowadzenie analizy dokumentów planistycznych w wybranej gminie pod kątem ich dostępności, aktualności, formy opracowania, zgodności z przepisami, kompletności.
dr inż. Krzysztof Rząsa	Decyzja o warunkach zabudowy jako instrument rozwoju przestrzeni	Analiza ilościowa i jakościowa decyzji o warunkach zabudowy wydawanych w kilku ostatnich latach w wybranej gminie
dr inż. Krzysztof Rząsa	Polityka gospodarowania zabytkami w gminie	Analiza i ocena działań podejmowanych w wybranej gminie w zakresie polityki gospodarowania zabytkami
dr inż. Cezary Kowalczyk	Projekt zagospodarowania - zabudowa wielorodzinna	Korzystając z danych kartograficznych i wywiadu w terenie należy na terenie o powierzchni minimum 1 ha stworzyć dwa alternatywne projekty zagospodarowania. Projekty odpowiednio będą miały na celu zlokalizowanie na danym terenie max liczby mieszkań przy różnej maksymalnej liczbie kondygnacji. Praca winna zawierać identyfikację głównych kierunków przepływów pieniężnych związanych z realizacją projektu. Model osiedla powinien zostać stworzony w oparciu o program 3D.
dr inż. Cezary Kowalczyk	Inwentaryzacja urbanistyczna osiedla	W oparciu o dane kartograficzne i wywiadu w terenie należy sporządzić pełną inwentaryzację urbanistyczną. We wnioskach należy również dokonać oszacowania skutków ekonomicznych istnienia osiedla dla budżetu miasta.
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 w opinii władz samorządowych - na wybranym przykładzie.	Badania sondażowe wśród władz lokalnych na temat funkcjonowania partycypacji społecznej w wybranej gminie.
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.
dr inż. Katarzyna Pawlewicz	Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym na wybranym przykładzie.	Analiza procedury sporządzania MPZP/SUiKZP pod kątem udziału mieszkańców.
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. Adam Senetra	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.
dr inż. Adam Senetra	Możliwości zastosowania metod geostatystycznych do wyznaczenia granic krajobrazowych na przykładzie... (nazwa jednostki)	Pomiar wartości krajobrazu w punktach pomiarowych w celu budowania bazy danych. Analiza rozkładu granic krajobrazowych i poprawności ich identyfikacji przy zastosowaniu różnych metod interpolacji geostatystycznej
dr inż. Adam Senetra	Ocena krajobrazu na potrzeby rozwoju funkcji rekreacyjnej	Opracowanie mapy atrakcyjności krajobrazu przy szczególnym uwzględnieniu możliwości rozwoju rekreacji. Wnioskowanie możliwości rozwoju funkcji
dr inż. Adam Senetra	Wpływ hałasu komunikacyjnego na ceny lokali mieszkalnych na przykładzie miasta	Analiza wpływu hałasu na ceny lokali mieszkalnych. Opracowanie oparte o mapy akustyczne sporządzane obligatoryjnie dla dużych miast. Mapy te dostępne są w serwisach internetowych. Wyznaczenie wskaźników zmiany cen dla wybranego osiedla.
dr inż. Adam Senetra	Opracowanie koncepcji układu komunikacyjnego dla miasta ...	Opracowanie koncepcji układu komunikacyjnego dla wybranego miasta i analiza jego poprawności, przepustowości i funkcjonalności
dr inż. Adam Senetra	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. Adam Senetra	Waloryzacja przestrzeni miejskiej na potrzeby turystyki na przykładzie	Zastosowanie wybranej metody waloryzacji przestrzeni miejskiej na potrzeby turystyki. Analiza możliwości dalszego rozwoju funkcji turystycznej w wybranej jednostce
dr inż. Adam Senetra	Leśna Mapa Numeryczna jako źródło danych w procesie wyceny nieruchomości leśnych	Początki systemów informatycznych wspomagających gospodarkę leśną w Lasach Państwowych datują się na początek lat 90-tych ubiegłego stulecia. Został wdrożony System Informatyczny Lasów Państwowych (SILP), który jest informatycznym systemem wspomagania zarządzania w PGL Lasy Państwowe. Praca ma na celu ukazanie, w jakim stopniu informacje zawarte w systemach geoinformatycznych mogą być wykorzystywane w procesie wyceny nieruchomości leśnych.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Identyfikacja i inwentaryzacja barier środowiskowych w planowaniu przestrzennym na przykładzie wsi (gminy)	Część teoretyczna – charakterystyka barier środowiskowych w planowaniu przestrzennym. Część praktyczna - należy zidentyfikować bariery środowiskowe na wybranym terenie (miasto, gmina) i dokonać ich inwentaryzacji (opis) i klasyfikacji wg założonych kryteriów.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Opracowanie koncepcji zagospodarowania wybranego terenu	Część teoretyczna – planowanie miejscowe, zagospodarowanie przestrzenne. Część praktyczna - w ramach pracy student opracowuje koncepcję zagospodarowania wybranego terenu w dowolnym programie projektowym lub ręcznie na mapie.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze przy projektowaniu ścieżek rowerowych.	W ramach pracy należy scharakteryzować uwarunkowania kulturowe i przyrodnicze a także przedstawić opis ścieżek rowerowych (również wymogi techniczne). W części praktycznej pracy opracować projekt ścieżki rowerowej uwzględniający walory kulturowe i przyrodnicze wybranego obszaru.
dr inż. Iwona Krzywnicka	Inny temat zaproponowany przez studenta związany z ochroną środowiska i planowaniem przestrzennym	Wymagana bardzo dobra znajomość tematyki, dostęp do informacji i zaangażowanie.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego zabudowy wielorodzinnej	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować podstawowe systemy budownictwa wielorodzinnego oraz rodzaje zabudowy. Opisać podstawowe źródła informacji charakteryzujące przestrzeń zabudowy wielorodzinnej. W ramach części praktycznej pracy należy opracować wskaźniki, mierniki oraz zasady oceny przestrzeni zabudowy wielorodzinnej oraz ocenić ład przestrzenny wybranego osiedla mieszkaniowego.
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 inż. Tomasz Podciborski	Ocena wpływu prac rewitalizacyjnych na stan ładu przestrzennego wybranego fragmentu przestrzeni publicznej	W ramach części teoretycznej pracy należy przedstawić istotę prac rewitalizacyjnych. Scharakteryzować przestrzeń publiczną oraz jej elementy. W ramach części praktycznej pracy należy opracować wskaźniki, mierniki oraz zasady oceny wybranego fragmentu przestrzeni publicznej zabudowy oraz ocenić ład przestrzenny wybranego fragmentu przestrzeni publicznej po rewitalizacji.
dr inż. Tomasz Podciborski	Koncepcja zagospodarowania przestrzennego parku na wybranym przykładzie	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przestrzeń parkową. Opisać historię i rodzaje parków. W ramach części praktycznej pracy należy przeprowadzić inwentaryzację wybranego fragmentu przestrzeni parkowej i przedstawić koncepcję zagospodarowania tejże przestrzeni.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena wartości użytkowej wybranego gospodarstwa rolnego	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować podstawowe pojęcia związane z przestrzenią niezurbanizowaną w szczególności z rolniczą przestrzenią produkcyjną. Opisać podstawowe źródła informacji charakteryzujące przestrzeń wiejską. W ramach części praktycznej pracy należy przeprowadzić ocenę wartości użytkowej wybranego gospodarstwa rolnego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego cmentarzy komunalnych.	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przepisy prawa regulujące sposób pochówku. W ramach części praktycznej należy opracować metodę oceny ładu przestrzennego cmentarzy komunalnych. Opisać źródła informacji niezbędne do przeprowadzenia oceny stanu ładu przestrzennego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Ocena stanu ładu przestrzennego cmentarzy parafialnych.	W ramach części teoretycznej pracy należy scharakteryzować przepisy prawa regulujące sposób pochówku. W ramach części praktycznej należy opracować metodę oceny ładu przestrzennego cmentarzy parafialnych. Opisać źródła informacji niezbędne do przeprowadzenia oceny stanu ładu przestrzennego.
dr inż. Tomasz Podciborski	Źródła danych do oceny atrakcyjności wybranego fragmentu przestrzeni publicznej.	W ramach pracy należy opracować metodę oceny wybranego fragmentu przestrzeni publicznej (wskaźniki, mierniki i zasady oceny) oraz scharakteryzować źródła danych niezbędne do prowadzenia oceny stanu zagospodarowania wybranego fragmentu przestrzeni publicznej.
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.
dr inż. Dariusz Konieczny	Przykłady węzłów drogowych	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 dostępność komunikacyjną terenów położonych przy węzłach.
dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza szkód związanych z budową dróg na wybranym przykładzie	Na podstawie inwestycji związanej z budową dowolnej kategorii drogi ustalić rodzaje i zakres występujących szkód w wybranym obrębie.
dr inż. Dariusz Konieczny	Charakterystyka miast wojewódzkich pod względem powiązań komunikacyjnych.	Należy zbadać i opisać istniejące, planowane lub możliwe: krajowe i międzynarodowe połączenia komunikacyjne miast wojewódzkich (drogowe, kolejowe, lotnicze, wodne) i na tej podstawie stworzyć ranking ich dostępności.
dr inż. Dariusz Konieczny	Analiza potencjalnego olsztyńskiego obszaru metropolitalnego pod względem przestrzennym na tle istniejących i planowanych układów komunikacyjnych.	Ustalić potencjalną granicę obszaru metropolitalnego i dokonać analizy istniejącego wewnętrznego układu komunikacyjnego, ustalić wpływ planowanej obwodnicy na kręgosłup komunikacyjny oraz zaproponować nowe trasy komunikacyjne.

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.
dr inż. Dariusz Konieczny	Perspektywa konkurencyjności transportu kolejowego względem transportu drogowego i lotniczego na przykładzie Polski.	Modernizacja transportu kolejowego przyczynia się do poprawy standardu i skrócenia czasu podróży. Należy wykazać czy transport kolejowy może być konkurencyjny pod względem czasu, standardu i kosztów podróży oraz na jakich trasach jest to pożądane i będzie możliwe.
dr inż. Dariusz Konieczny	Europejska kolej dużych prędkości. Stan istniejący i perspektywy rozwoju.	Analiza linii kolei dużych prędkości (KDP) w poszczególnych krajach Unii Europejskiej, plany budowy KDP w Polsce, możliwość łączenia różnych systemów kolejowych i stworzenia super szybkich połączeń transeuropejskich, w tym przez terytorium Polski.
dr inż. Dariusz Konieczny	Propozycja alternatywnych rozwiązań komunikacji miejskiej na przykładzie wybranego miasta.	Charakterystyka istniejących rozwiązań komunikacji miejskiej analizowanego miasta (rodzaj taboru, kierunki połączeń, dostępność komunikacji, liczba pasażerów). Badanie preferencji podróżnych. Analiza potencjalnych możliwości stworzenia komunikacji alternatywnej.
dr inż. Andrzej Morze	Ocena oddziaływania na środowisko projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	Wykonanie raportu oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wykorzystanie tematycznych opracowań mapowych i przyrodniczych baz danych. Projekt w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Ocena oddziaływania na środowisko projektów studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.	Wykonanie raportu oceny oddziaływania na środowisko projektu studium. Wykorzystanie tematycznych opracowań mapowych i przyrodniczych baz danych. Projekt w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Wycena nieruchomości z gruntowej z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego podejściem dochodowym.	Uchwycenie specyfiki wyceny nieruchomości z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego, wykonanie operatu wyceny.
dr inż. Andrzej Morze	Wycena nieruchomości z gruntowej z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego podejściem porównawczym.	Uchwycenie specyfiki wyceny nieruchomości z udokumentowanym złożem kruszywa naturalnego, wykonanie operatu wyceny.
dr inż. Andrzej Morze	Wykonanie miejscowego projektu planu zagospodarowania przestrzennego w programie komputerowym City Cad	Projekt wykonany w programie komputerowym.
dr inż. Andrzej Morze	Specyfika zarządzania nieruchomością gruntową nad udokumentowanym złożem kruszywa mineralnego.	Praca teoretyczna z zakresu prawa geologicznego i zarządzania nieruchomościami. Opracowanie specyficznego algorytmu zarządzania nieruchomością specjalną, uwzględniającego reguły zarządzania nieruchomościami wynikającymi z ustawy o gospodarce nieruchomościami.
dr inż. Andrzej Morze	Wykonanie mapy klasyfikacyjnej gruntów rolnych wybranego obszaru.	Klasyfikacja gleboznawcza na obszarze działki rolnej, wykonana kameralnie, za pomocą informacji glebowych z map glebowo-rolniczych, sporządzona na bazie nowego rozporządzenia w sprawie klasyfikacji gruntów rolnych oraz w zgodności z najnowszą systematyką gleb.

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH- studia niestacjonarne drugiego stopnia**  
**ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017**

<b>Pełna nazwa jednostki: Planowanie i Inżynieria Przestrzenna</b>		
<b>specjalność: Geodezja i Szacowanie Nieruchomości</b>		
<b>Promotor</b>	<b>Tematyka pracy dyplomowej magisterskiej</b>	<b>Krótką charakterystyka pracy</b>
dr inż. Adam Senetra	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.
dr inż. Adam Senetra	Zastosowanie oprogramowania GIS do waloryzacji przestrzeni na cel rekreacyjny	Opracowanie własnej techniki waloryzacji lub zastosowanie metody dostępnej w literaturze przedmiotu. Przedstawienie wyników badań metodami kartograficznymi przy zastosowaniu GIS.
dr inż. Adam Senetra	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. Adam Senetra	Analiza i koncepcja zagospodarowania szlaków turystycznych na przykładzie Tatr.	Analiza zagospodarowania górskich szlaków turystycznych poprzedzona inwentaryzacją terenową. Koncepcja zagospodarowania szlaków. Wizualizacja zaproponowanych rozwiązań w oparciu o preferencje turystów, taterników, ratowników górskich oraz w oparciu o rozwiązania w innych krajach świata.
dr inż. Adam Senetra	Analiz wpływu hałasu komunikacyjnego na ceny lokali mieszkalnych/domów na przykładzie miasta...	Analiza wpływu hałasu na ceny nieruchomości o funkcji mieszkaniowej. Opracowanie oparte o mapy akustyczne sporządzane obligatoryjnie dla dużych miast. Mapy te dostępne są w serwisach internetowych. Wyznaczenie wskaźników zmiany cen dla wybranego osiedla.
dr inż. Adam Senetra	Modelowanie wartości walorów krajobrazowych	Zastosowanie metod geostatystycznych do przedstawienia rozkładu przestrzennego analizowanego zjawiska przy zastosowaniu metod deterministycznych i geostatystycznych dostępnych w oprogramowaniu GIS. Zastosowanie baz geoinformacji i oprogramowania GIS.
dr inż. Adam Senetra	Analiza dynamiki zmian użytkowania ziemi	Analiza dynamiki zmian użytkowania ziemi przy wykorzystaniu danych Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Budowa bazy danych o parametrach umożliwiających wykorzystanie jej w systemach GIS.

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.
dr inż. Dariusz Konieczny	Oddziaływanie infrastruktury liniowej na przestrzeń nieruchomości.	Rodzaje szkód infrastrukturalnych, klasyfikacja naziemnych obiektów infrastruktury, zasady ustalania powierzchni ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości (w tym minimalne odległości od obiektów terenowych) oraz powierzchni niezbędnej do korzystania z obcych nieruchomości (pasy eksploatacyjne sieci) dla wybranego rodzaju infrastruktury liniowej, zasady ustalania odszkodowań za szkody infrastrukturalne.
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.
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 zmian zachodzących w przestrzeni (stan elewacji budynków, terenów zieleni, ciągów komunikacyjnych), podać powodów 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.
dr inż. Dariusz Konieczny	Własne propozycje tematów z zakresu: - planowania i zagospodarowania przestrzennego, - wyceny nieruchomości, - skutków budowy i funkcjonowania dowolnej infrastruktury technicznej.	Wymagane zaangażowane własne dotyczące struktury i treści pracy dyplomowej
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 rolniczej 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. Andrzej Morze	Opracowanie ekofizjograficzne na potrzeby sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Wykonanie przyrodniczej oceny możliwości zmiany funkcji terenu na potrzeby sporządzenia 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 sporządzenia 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 określaniu kierunków zmian przestrzennych obszarów wiejskich w Polsce. Praca ma charakter opisowy ale też analityczny, w oparciu o narzędzia GIS.

**TEMATYKA PRAC DYPLOMOWYCH MAGISTERSKICH- studia niestacjonarne drugiego stopnia**

ROK AKADEMICKI REALIZACJI PRACY 2016/2017

Pełna nazwa jednostki: **Planowanie i Inżynieria Przestrzenna**

specjalność: **Zarządzanie i Rozwój Nieruchomości**

Promotor	Tematyka pracy dyplomowej magisterskiej	Krótka charakterystyka pracy
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











