

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **prof. dr hab. Aliny Maciejewskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Rewitalizacja obszaru przemysłowego w wybranej gminie.
2. Zagospodarowanie obszarów przemysłowych na terenie wybranej gminy, z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczych.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Analiza potrzeb rewitalizacji obszarów przemysłowych w wybranej gminie.
2. Rewitalizacja i jej znaczenie, w kontekście rozwoju wybranej gminy.
3. Audyt ekologiczny i jego znaczenie w procesie rewitalizacji obszarów przemysłowych na wybranym przykładzie.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Wojciecha Bartoszczuka**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Projekt zagospodarowania przestrzennego wybranego terenu (np. zespołu mieszkaniowego lub przestrzeni publicznej).
2. Koncepcja modernizacji urbanistycznej wybranego osiedla mieszkaniowego wielorodzinnego.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Waloryzacja przestrzeni publicznych wybranego obszaru (gminy, dzielnicy).
2. Analiza sytuacji planistycznej wybranej gminy.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr hab. inż. Anny Bielskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Wyznaczenie obszarów przydatnych pod zabudowę na obszarach wiejskich.
2. Wyznaczenie potrzeb scaliowych dla danego obszaru.
3. Opracowanie projektu funkcjonalno-przestrzennego dla wybranego obrębu.
4. Opracowanie granicy rolno-leśnej dla danego obszaru.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Możliwości rozwoju wielofunkcyjnego gminy wiejskiej.
2. Proces scalenia i podziału nieruchomości jako element kształtowania struktury przestrzennej działek budowlanych.
3. Rola prac geodezyjnych w nowoczesnym kształtowaniu przestrzeni na obszarach wiejskich.
4. Ocena potencjału środowiska przyrodniczego i kierunków rozwoju jako element planowania przestrzennego gminy wiejskiej.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. Andrzeja Borkowskiego**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Modelowanie informacji o budynku w projektowaniu planów sytuacyjnych dla zabudowy jednorodzinnej.
2. Projekt zagospodarowania wybranego terenu z wykorzystaniem technologii BIM.
3. Możliwości zastosowania technologii BIM w projektach infrastrukturalnych.
4. Wykorzystanie modeli IFC w przygotowywaniu decyzji planistycznych.
5. Analizy nasłonecznienia i przesłaniania wybranej przestrzeni w technologii BIM.
6. Model IFC w zarządzaniu inwestycją mieszkaniową na przykładzie.
7. Analiza porównawcza dokumentacji CAD oraz BIM projektu budowlanego zabudowy jednorodzinnej/bliźniaczej/segmentowej.
8. Modelowanie i wizualizacja architektoniczno-urbanistyczna jako ważny element dokumentacji projektu budowlanego.
9. Modelowanie BIM4D i BIM5D – harmonogramowanie i kosztorysowanie elementów zagospodarowania przestrzeni.
10. Higiena i ograniczenia modeli BIM w projektowaniu przestrzeni.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr Łukasza Bujaka**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Zmiany zagospodarowania terenu na podstawie historycznych i współczesnych materiałów kartograficznych (XIX-XXI w.).
2. Rozwój geoturystyki (elementy abiotyczne środowiska) – możliwość turystycznego rozwoju wybranego obszaru.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Warunki geologiczno-inżynierskie dla potrzeb planowania przestrzennego.
2. Geozagrożenia.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr hab. Pawła Byliny**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Wpływ planowanego stopnia wodnego Siarzewo (II stopień wodny na Wiśle) na występowanie geozagrożeń w dolinie Wisły.
2. Geoturystyka na Dolnym Śląsku.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Wpływ geozagrożeń na gospodarkę przestrzenną.
2. Geoturystyka na Dolnym Śląsku.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Agnieszki Cieśli**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Planowanie przestrzenne „kurczącego się” miasta lub gminy (tzn. starzejącego się i tracącego mieszkańców).  
Analiza dokumentów planistycznych, analiza zmian demograficznych (również prognozowanych), analiza uwarunkowań ekonomicznych i środowiskowych wybranego miasta lub gminy. Propozycja zmian w SUIKZP, których celem jest dostosowanie struktury przestrzennej do potrzeb wynikających z depopulacji i starzenia się ludności.
2. Rozwój urbanistyczny fragmentu „kurczącego się” miasta.  
Jakie są potrzeby mieszkaniowe osób starszych w danym mieście/ osiedlu? Jak możemy je zaspokoić? Jak tworzyć wielopokoleniowe społeczności i przeciwdziałać wykluczeniu ze względu na wiek? W pracach dyplomanci będą uwzględniać nie tylko zagadnienia społeczne lecz także ekonomiczne i środowiskowe. Efektem pracy będzie opracowanie koncepcji zagospodarowania wybranego terenu (ok. 10 ha, skala 1:1000).

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Planowanie przestrzenne „kurczącego się” miasta lub gminy (tzn. starzejącego się i tracącego mieszkańców).  
Analiza dokumentów planistycznych, analiza zmian demograficznych (również prognozowanych), analiza uwarunkowań ekonomicznych i środowiskowych wybranego miasta lub gminy. Zdiagnozowanie problemów, wyznaczenie celów (krótko i długoterminowych) oraz środków za pomocą których zostaną określone (programowanie rozwoju). Stworzenie koncepcji zmian w SUIKZP, których celem jest dostosowanie struktury przestrzennej do potrzeb wynikających z depopulacji i starzenia się ludności.
2. Rozwój urbanistyczny fragmentu „kurczącego się” miasta.  
Jakie są potrzeby mieszkaniowe osób starszych w danym mieście/ osiedlu? Jak możemy je zaspokoić? Jak tworzyć wielopokoleniowe społeczności i przeciwdziałać wykluczeniu ze względu na wiek? W pracach dyplomanci będą uwzględniać nie tylko zagadnienia społeczne lecz także ekonomiczne i środowiskowe. Po analizie danego terenu i diagnozie występujących na nim problemów zostaną wyznaczone cele i sposoby ich osiągnięcia (programowanie urbanistyczne). Efektem pracy będzie opracowanie koncepcji zagospodarowania wybranego terenu (ok. 15 ha, skala 1:1000).

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr hab. inż. Adrianny Czarneckiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Waloryzacja krajobrazu wybranego obszaru na potrzeby opracowań planistycznych.
2. Analiza wartości dziedzictwa krajobrazowego wybranego obszaru.
3. Opracowanie studium krajobrazowego obiektu przed scaleniem gruntów.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Opracowanie koncepcji szlaku krajobrazowego na obszarze wybranej gminy.
2. Analiza możliwości rozwoju funkcji turystyczno-rekreacyjnej wybranego obszaru.
3. Koncepcja kształtowanie krajobrazu wybranego obszaru.
4. Usługi ekosystemowe terenów zieleni miejskiej na wybranym przykładzie.
5. Analiza rozwiązań w zakresie zielonej infrastruktury w środowisku miejskim.
6. Partycypacja społeczna w planowaniu krajobrazu wybranych obszarów.
7. Analiza rozwiązań organizacyjno-prawnych i przestrzennych związanych z funkcjonowaniem ogólnodostępnych terenów zieleni zarządzanych społecznie.



Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Małgorzaty Denis**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Projektowanie osiedli mieszkaniowych wielorodzinnych.
2. Projektowanie zabudowy w strefie śródmiejskiej.
3. Projektowanie terenów przemysłowych, po kolejowych.
4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Analizy rozwoju przestrzennego miast.
2. Zagadnienia związane z przestrzeniami publicznymi.
3. Zagadnienia związane z terenami nadrzecznymi.
4. Wytyczne do planów miejscowych.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr Rafała Godlewskiego**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Znaczenie i skutki uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Zasady określenia zagospodarowania przestrzennego w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Formy prawne gospodarki przestrzennej w zakresie rewitalizacji na obszarze gminy na przykładzie obszaru zdegradowanego, obszaru rewitalizacji albo specjalnej strefy rewitalizacji.
2. Szczególne formy planowania przestrzennego na obszarze gminy – zagadnienia prawne (miejscowy plan rewitalizacji, uchwała o zasadach i warunkach sytuowania obiektów małej architektury, tablic i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, uchwała reklamowa).

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Małgorzaty Havel**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego fragmentu miasta.
2. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego fragmentu miasta, z uwzględnieniem kryteriów proekologicznego zagospodarowania przestrzeni.
3. Koncepcja modernizacji urbanistycznej osiedla mieszkaniowego.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Analiza współczesnych problemów urbanistyki, zagadnień problemowych lub teoretycznych z zakresu gospodarowania przestrzenią, z przykładem wykorzystania proponowanych rozwiązań w formie koncepcji zagospodarowania obszaru lub wytycznych do koncepcji/planu/strategii, np. analiza zakresu i możliwości proekologicznego zagospodarowania, analiza znaczenia przestrzeni publicznych, rewitalizacja terenów przemysłowych, po kolejowych, etc., rola centrów lokalnych w strukturze miasta, rola ulicy w przestrzeni miasta, prawo własności i dobro publiczne, rozpraszanie się miast, zanikanie miast, etc.
2. Analizy systemu planowania, procesów, narzędzi planowania i zagospodarowania przestrzennego, w odniesieniu do rozwiązań zagranicznych i teorii urbanistyki.
3. Mile widziane propozycje studentów dotyczące interesujących ich zagadnień problemowych i teoretycznych.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Ewy Jareckiej-Bidzińskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Rewitalizacja terenów/dzielnic/miast ze szczególnym uwzględnieniem rewitalizacji przez kulturę i w oparciu o dziedzictwo kulturowe.
2. Projekty zagospodarowania terenów typu Brown Fields, przemysłowych, zdegradowanych, odzyskanych w miastach.
3. Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego i ich zmiany.
4. Analiza możliwości przekształceń funkcyjno – przestrzennych terenu pod kątem rozwoju.
5. Analiza możliwości przekształceń stref śródmiejskich.
6. Projekty urbanistyczne w dużych i średniej wielkości miastach w oparciu o potencjał miejsca.
7. Projekty urbanistyczne w kontekście historycznym (historyczna zabudowa, kompozycja urbanistyczna, dominanty, historia miejsca).
8. Koncepcje zagospodarowania terenów miejskich.
9. Rewaloryzacja terenów.
10. Projekty urbanistyczne z uwzględnieniem współczesnych teorii urbanistycznych (miasta przyszłości).
11. Projekty wysokiej jakości przestrzeni publicznych i systemu ich powiązań.
12. Projekt zagospodarowania terenu o różnych funkcjach (z uwzględnieniem również skali architektonicznej).
13. Projektowanie urbanistyczne ze szczególnym uwzględnieniem tożsamości miejsca.
14. Projektowanie urbanistyczne ze szczególnym uwzględnieniem aspektów społecznych (wywiady społeczne, badanie potrzeb mieszkańców).
15. Projekty urbanistyczne w strukturach miejskich słabo zurbanizowanych.
16. Kompozycje wielkoprzestrzenne w projektach zespołów mieszkaniowych i śródmiejskich.
17. Osiedle – projekty reurbanizacji.
18. Miastotwórcze znaczenie przestrzeni miejskich w projektach wielkoprzestrzennych.
19. Znaczenie elementów krystalizujących w projekcie przekształcenia krajobrazu miasta.
20. Projekt rozwoju i zagospodarowania terenów nadwodnych.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. Joanny Jaroszewicz**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Analiza wielokryterialna przydatności terenu dla lokalizacji określonej funkcji zagospodarowania na wybranym obszarze.
2. Ocena wpływu nowych inwestycji drogowych i/lub kolejowych na rozwój zabudowy w wybranych gminach.
3. Ocena zapotrzebowania na nowe tereny zabudowy mieszkaniowej w wybranej gminie województwa mazowieckiego lub łódzkiego.
4. Opracowanie dynamicznej prezentacji zmian zagospodarowania na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych.
5. Łazienki Królewskie - analiza zagospodarowania parku na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych.
6. Opracowanie projektu podziału dużej nieruchomości gruntowej na nowe działki budowlane z uwzględnieniem założeń ładu przestrzennego i ochrony krajobrazu.
7. Opracowanie modelu analiz przestrzennych weryfikującego aktualność zapisu mpzp (np. intensywności zabudowy, powierzchni biologicznie czynnej).
8. Analiza znaków kartograficznych i opracowanie własnej propozycji prezentacji dla barwnej wersji mpzp.
9. Analiza zmian zagospodarowania na podstawie archiwalnych materiałów kartograficznych.
10. Analiza wpływu wód powierzchniowych na terenie planowanej inwestycji centralnego portu lotniczego.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Alokacja funkcji zagospodarowania terenu z uwzględnieniem potencjalnych konfliktów przestrzennych przy wykorzystaniu metod analizy wielokryterialnej.
2. Waloryzacja przestrzeni w opinii mieszkańców – wykorzystanie analizy wielokryterialnej dla grup decydentów.
3. Ocena i próba regionalizacji obszaru Polski (lub regionu) na podstawie wybranych wskaźników GUS z wykorzystaniem metod analizy danych przestrzennych.
4. Analiza rozkładu wartości ciągłych tj. zanieczyszczeń powietrza, czasu dojazdu itp. - metodą krigingu.
5. Ocena natężenia zjawiska suburbanizacji wokół wybranych miast województwa mazowieckiego lub łódzkiego przy wykorzystaniu GIS (różne metody).
6. Opracowanie systemu informacji geograficznej o miejscach i obiektach istotnych dla tożsamości kulturowej mieszkańców, z uwzględnieniem ankiet, archiwalnych materiałów itp. dla wybranej miejscowości.
7. Analiza historycznych osi widokowych - na podstawie analiz 3D i archiwalnych materiałów kartograficznych oraz animacji w ArcGIS.
8. Opracowanie bazy danych istniejącego zagospodarowania przestrzennego zgodnie z wytycznymi INSPIRE dla wybranego obszaru.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. Wiolety Krupowicz**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Analiza relacji między cenami transakcyjnymi gruntów niezabudowanych jako przedmiotu prawa własności i prawa użytkowania wieczystego.
2. Analiza relacji między cenami transakcyjnymi nieruchomości lokalowych a lokalami spółdzielczymi.
3. Analiza rynku lokali mieszkalnych w wybranej miejscowości/dzielnicy/gminie.
4. Analiza rynku nieruchomości gruntowych niezabudowanych w wybranej miejscowości/dzielnicy/gminie.
5. Analiza trendów na rynku nieruchomości komercyjnych w wybranej miejscowości/dzielnicy.
6. Zasady funkcjonowania oraz obrót nieruchomościami będącymi w dyspozycji Agencji Nieruchomości Rolnych.
7. Analiza czynników wpływających na wartość nieruchomości zabudowanych domami jednorodzinnymi.
8. Analiza wpływu cech lokalizacyjnych na kształtowanie się wartości nieruchomości.
9. Wpływ uwarunkowań środowiskowych na wartość nieruchomości.
10. Wpływ ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego na wartość nieruchomości.
11. Gospodarowanie zasobami nieruchomości w wybranej gminie.
12. Uwarunkowania prawne i skutki odszkodowawcze budowy infrastruktury transportowej.
13. Zasady wyboru lokalizacji infrastruktury transportowej.
14. Wpływ infrastruktury transportowej na przekształcenia wiejskich jednostek osadniczych.
15. Partycypacja społeczna w procesie podejmowania działań planistycznych jako warunek ich powodzenia.
16. Potrzeby prac scaleniowych na przykładzie wybranego obrębu z wykorzystaniem narzędzi GIS.
17. Wyznaczenie obszarów przydatnych pod zabudowę na obszarach wiejskich.
18. Analiza wielokryterialna przydatności terenu dla lokalizacji określonej funkcji zagospodarowania na wybranym obszarze.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr hab. inż. Jolanty Kwiatkowskiej-Malina, prof. PW**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Opracowanie projektu funkcjonalno-przestrzennego dla zamkniętych składowisk odpadów.
2. Analiza zakresu uwzględniania warunków środowiska przyrodniczego (klimat, hydrologia, geomorfologia, fauna i flora) w dokumentach planistycznych (MPZP, SUIKZP gmin, prognozach oddziaływania na środowisko dla potrzeb SOOŚ).
3. Analiza Programu ochrony przyrody dla wybranych cennych obszarów przyrodniczych (np. rezerwatów przyrody) pod kątem zapisów dokumentów planistycznych.
4. Przyrodnicze oraz formalno-prawne aspekty wyłączenia gruntów rolnych pod eksploatację kruszywa naturalnego na wybranym przykładzie.
5. Formy planowania przestrzennego na obszarze gminy na przykładzie obszaru zdegradowanego – zagadnienia prawne.
6. Analiza czynników przyrodniczych pod kątem kształtowania planów zagospodarowania przestrzennego terenów zurbanizowanych.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego obszarów zdegradowanych.
2. Ocena potencjału środowiska przyrodniczego i kierunków rozwoju jako element planowania przestrzennego wybranego obszaru.
3. Koncepcja zintegrowanej gospodarki zasobami wodnymi na obszarach zurbanizowanych.
4. Analiza uwarunkowań (środowiskowe, społeczne, gospodarcze) oraz barier rozwoju przestrzennego wybranej Gminy.
5. Wpływ procesów urbanizacyjnych na gospodarkę wodną.
6. Analiza wybranych czynników przyrodniczych i społeczno-gospodarczych kształtujących kierunki rozwoju na przykładzie wybranej Gminy.
7. Analiza oddziaływania procesów urbanizacyjnych na stan środowiska przyrodniczego w zlewniach zurbanizowanych.
8. Wpływ zasobów wodnych na kształtowanie i rozwój obszarów zurbanizowanych.
9. Analiza oddziaływania wybranych przedsięwzięć na środowisko – oceny oddziaływania na środowisko.
10. Analiza możliwości poprawy standardów życia mieszkańców terenów zurbanizowanych, ze szczególnym uwzględnieniem czynników przyrodniczych.
11. Analiza tworzenia struktur przestrzennego rozwoju na obszarach zalewowych.
12. Rola konsultacji społecznych w realizacji obiektów uciążliwych dla środowiska przyrodniczego.
13. Wyznaczenie kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranej gminy ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczych.
14. Prognoza skutków ekologicznych ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na wybranym przykładzie.
15. Wpływ procedury Oceny oddziaływania na środowisko (OOS) na planowanie i rozwój stref przemysłowych dla wybranych przykładów.
16. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko jako narzędzie kształtujące zrównoważony rozwój obszarów konfliktowych na wybranym przykładzie.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. arch. Anny Majewskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Projekt Urbanistyczny osiedla mieszkaniowego.
2. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego fragmentu centrum miasta.
3. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego przestrzeni publicznych.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Analiza możliwości przekształceń funkcjonalno – przestrzennych terenów:
  - centralnych,
  - poprzemysłowych,
  - pokolejowych,
  - historycznej tkanki miejskiej.
2. Koncepcja wytycznych urbanistycznych (w oparciu o wartości kulturowe) do:
  - planów miejscowych,
  - planów rewitalizacji,
3. Analiza możliwości kształtowania systemu przestrzeni publicznych w miastach.
4. Analiza przekształceń przestrzennych w celu aktywizacji małego miasta.
5. Koncepcja przekształceń terenów miejskich w przestrzeń przyjazną dla użytkowników (problemy komunikacyjne, dostępność dla seniorów, „miasto jako miejsce spotkań”).



Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. Katarzyny Rędzińskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Analizy zakresu uwzględniania funkcjonowania przyrodniczego (klimatycznego/ hydrologicznego/ biologicznego) w dokumentach planistycznych (studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, prognozach oddziaływania na środowisko (pojedyncze lub wielokrotne - porównawcze studia przypadków).
2. Analizy przydatności opracowań ekofizjograficznych jako podstawy do projektowania zielonej infrastruktury w ramach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr Radosława Rogozińskiego**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Geologiczne uwarunkowania w gospodarce przestrzennej.
2. Eksploatacja surowców ceramiki czerwonej i jej wpływ na środowisko.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr hab. inż. Antoniego Szafranka**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Przyrodnicze oraz formalno-prawne aspekty wyłączenia gruntów przeznaczonych pod powierzchniową eksploatację kruszywa naturalnego w wybranej gminie.
2. Analiza uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranego miasta na podstawie dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz materiałów planistycznych.
3. Planowanie przestrzenne jako narzędzie kształtowania ładu przestrzennego w wybranej gminie.
4. Uwarunkowania oraz bariery rozwoju przestrzennego wybranej Gminy na wybranym przykładzie.
5. Analiza uwarunkowań przyrodniczych oraz społeczno – gospodarczych w opracowaniu strategii rozwoju wybranej gminy.
6. Analiza zmian w użytkowaniu (zagospodarowaniu) gruntów na przykładzie (wsi, obrębu, wybranego fragmentu miasta).
7. Analiza uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranego miasta.
8. Ocena uwarunkowań przyrodniczych i społeczno-gospodarczych (miejscowości, gminy) celem wyznaczenia kierunków zagospodarowania przestrzennego.
9. Zmiany w zagospodarowaniu terenu na przykładzie wybranego miasta.
10. Wyznaczenie kierunków zagospodarowania dla wybranych obrębów wybranej gminy na podstawie warunków glebowych.
11. Zmiany w zagospodarowaniu terenu na przykładzie wybranych obrębów gminy.
12. Analiza wybranych czynników przyrodniczych i społeczno-gospodarczych kształtujących rolniczą przestrzeń produkcyjną na przykładzie wybranej gminy.
13. Analiza zmian przestrzennych w strefie podmiejskiej wybranego miasta.
14. Analiza zmian w zagospodarowaniu przestrzennym wybranego miasta na przykładzie danego obrębu.
15. Analiza uwarunkowań przyrodniczych i formalno-prawnych wyłączenia gruntów pod powierzchniową eksploatację kruszywa w gminie Wąsosz.
16. Analiza uwarunkowań przyrodniczych i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranego obrębu gminy.
17. Wyznaczenie kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranego gminy ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań glebowych.
18. Analiza wyłączeń gruntów leśnych z produkcji leśnej w świetle ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr Hanny Trojanowskiej**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Psychologiczna władza nad miastem i jego przestrzenią na podstawie relacji samorządu z mieszkańcami (może być case study).
2. Jak kupić więcej przestrzeni? Ekonomia stosunków miejskich.
3. Kto mi sprzeda Pałac Kultury? Rola ekonomii w kształtowaniu przestrzeni miasta.

Propozycje tematów prac magisterskich:

1. Implementacja idei miasta na przykładzie poglądów Leona Kriera.
2. Reklama w mieście czy reklama miasta – rozważania na temat roli reklamy w gospodarowaniu przestrzenią.
3. Kto ukradł moje miasto? Jak rewitalizować przestrzeń miasta poprzez projekty społeczno-kulturalne.

Tematyka prac dyplomowych pod kierunkiem **dr inż. Agnieszki Turek**

Propozycje tematów prac inżynierskich:

1. Rewitalizacja obszarów przemysłowych.
2. Rekultywacja i zagospodarowanie obszarów zdegradowanych.
3. Wykorzystanie technologii geoinformacyjnych i narzędzi GIS w analizach przestrzennych i środowiskowych.