

KATEDRA ŚRODOWISKA LEŚNEGO
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
INŻYNIERSKICH (studia pierwszego stopnia)
NA ROK AKADEMICKI 2023/2024
(termin złożenia pracy 28 luty 2024)*

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: inl.cnb@pb.edu.pl)

KIERUNEK STUDIÓW: GOSPODARKA PRZESTRZENNA	
<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	Gospodarka Przestrzenna
<i>Temat:</i>	Analiza wpływu wybranych czynników na ceny ofertowe nieruchomości gruntowych otoczenia wybranego miasta
<i>Zakres pracy:</i>	1. Przegląd literatury z zakresu czynników warunkujących ceny ofertowe nieruchomości. 2. Budowa bazy danych o cenach ofertowych nieruchomości gruntowych otoczenia wybranego miasta wraz z określeniem czynników je warunkujących. 3. Analiza wpływu istotności stosowanych czynników na ceny nieruchomości gruntowych wraz budową modelu. 4. Ocena potencjału informacyjnego danych przestrzennych i technik GIS w analizie rynku nieruchomości
<i>Słowa kluczowe:</i>	nieruchomości, GIS, analizy przestrzenne
<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	Gospodarka Przestrzenna
<i>Temat:</i>	Analiza wpływu wybranych czynników na ceny ofertowe nieruchomości mieszkaniowych w wybranym mieście
<i>Zakres pracy:</i>	1. Przegląd literatury z zakresu czynników warunkujących ceny ofertowe nieruchomości. 2. Budowa bazy danych o cenach ofertowych nieruchomości mieszkaniowych wybranego miasta wraz z określeniem czynników je warunkujących. 3. Analiza wpływu istotności stosowanych czynników na ceny nieruchomości mieszkaniowych wraz budową modelu. 4. Ocena potencjału informacyjnego danych przestrzennych i technik GIS w analizie rynku nieruchomości
<i>Słowa kluczowe:</i>	nieruchomości, GIS, analizy przestrzenne
<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl

<i>Kierunek – specjalność</i>	Gospodarka Przestrzenna
<i>Temat:</i>	Analiza wpływu wybranych czynników na ceny najmu nieruchomości mieszkaniowych w wybranym mieście
<i>Zakres pracy:</i>	1. Przegląd literatury z zakresu czynników warunkujących ceny najmu nieruchomości mieszkaniowych. 2. Budowa bazy danych o cenach najmu nieruchomości mieszkaniowych wybranego miasta wraz z określeniem czynników je warunkujących. 3. Analiza wpływu istotności stosowanych czynników na ceny najmu nieruchomości mieszkaniowych wraz budową modelu. 4. Ocena potencjału informacyjnego danych przestrzennych i technik GIS w analizie rynku nieruchomości
<i>Słowa kluczowe:</i>	nieruchomości, GIS, analizy przestrzenne
<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	Gospodarka Przestrzenna
<i>Temat:</i>	Przestrzenno-czasowa analiza rozwoju strefy podmiejskiej wybranego fragmentu ośrodka miejskiego
<i>Zakres pracy:</i>	1. Przegląd literatury z zakresu problematyki rozwoju przestrzennego ośrodków miejskich i procesów z tym związanych. 2. Zgromadzenie danych przestrzenno-czasowych związanych z rozwojem wybranego ośrodka miejskiego. 3. Analiza danych przestrzenno-czasowych 4. Ocena potencjału informacyjnego danych przestrzennych i technik GIS w rozwoju stref podmiejskich
<i>Słowa kluczowe:</i>	suburbanizacja, GIS, analizy przestrzenne
<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl

KATEDRA HODOWLI I UŻYTKOWANIA LASU
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
MAGISTERSKICH (studia drugiego stopnia)
NA ROK AKADEMICKI 2023/2024
(termin złożenia pracy 28 luty 2024)*

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: inl.cnb@pb.edu.pl)

<i>Promotor/e-mail:</i>	dr inż. Łukasz Kolendo, l.kolendo@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	Gospodarka przestrzenna
<i>Temat:</i>	Wykorzystanie technologii GIS i danych teledetekcyjnych w zakresie oceny potencjału solarnego dachów budynków jednorodzinnych wybranego fragmentu osiedla mieszkaniowego
<i>Zakres pracy:</i>	1. Przegląd literatury z zakresu technicznych możliwości zagospodarowania potencjału solarnego, zastosowania technologii GIS i danych teledetekcyjnych do planowania rozwiązań w obszarze OZE. 2. Pozyskanie oraz kontrola danych teledetekcyjnych i generowanie opracowań pochodnych na obszarze opracowania. 3. Opracowanie map potencjału solarnego dachów budynków na badanym obszarze. 4. Ocena potencjału informacyjnego danych teledetekcyjnych i technik GIS
<i>Słowa kluczowe:</i>	GIS, OZE, potencjał solarne dachów