

KATEDRA GEOTECHNIKI, DRÓG I GEODEZJI
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
INŻYNIERSKICH (studia pierwszego stopnia)
NA ROK AKADEMICKI 2023/2024
(termin złożenia pracy 28.02.2024)
(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: wb.kgdig@pb.edu.pl)

KIERUNEK STUDIÓW: GOSPODARKA PRZESTRZENNA 1	
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Problematyka wyceny gospodarstwa rolnego - na wybranym przykładzie
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definicja gospodarstwa rolnego jako nieruchomości w polskim prawodawstwie 2. Wycena gospodarstwa rolnego - studium teoretyczne na podstawie literatury 3. Monograficzny opis wybranego gospodarstwa rolnego 4. Wycena wybranego gospodarstwa rolnego 5. Propozycje zmian rozwojowych w gospodarstwie rolnym - wpływające na jego wartość
<i>Słowa kluczowe:</i>	wycena nieruchomości, gospodarstwo rolne
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Wykorzystywanie sztucznej inteligencji w branży nieruchomości
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sztuczna inteligencja - opis przydatności w procesie obsługi klienta 2. Branża nieruchomości: charakterystyka i nowe wyzwania 3. Automatyzacja procesów w branży nieruchomości (zarządzaniu, wycenie i obrocie) 4. Analiza danych w branży nieruchomości 5. Doradztwo nieruchomości 6. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	rynek nieruchomości, sztuczna inteligencja
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Propozycja planu zagospodarowania przestrzeni terenów zielonych na terenie Szpitala Ogólnego w Grajewie
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2. Badania literaturowe przedmiotu; 3. Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań projektowych; 4. Monograficzny opis przedmiotu badań; 5. Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6. Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu;

	7. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Zagospodarowanie przestrzenne, planowanie terenów zielonych
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Plan realizacji ogrodzenia wraz z obiektami towarzyszącymi - Szpital Ogólny w Grajewie
<i>Zakres pracy:</i>	1. Ogrodzenie nieruchomości - styl, urządzenia towarzyszące - badania literaturowe 2. Prawna granica nieruchomości a usytuowanie ogrodzenia 3. Szpital Ogólny w Grajewie - opis monograficzny obiektu i jego granic 4. Badanie zapotrzebowania na ogrodzenie Szpitala oraz obiektów towarzyszących 5. Próba oszacowania wykonania ogrodzenia i obiektów towarzyszących 6. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Kataster nieruchomości, granica prawna, ogrodzenie nieruchomości
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Wizja projektu ogrodzenia Szpitala Ogólnego w Grajewie
<i>Zakres pracy:</i>	1.Ogrodzenie nieruchomości - styl, urządzenia towarzyszące - badania literaturowe 2.Prawna granica nieruchomości a usytuowanie ogrodzenia 3.Szpital Ogólny w Grajewie - opis monograficzny obiektu i jego granic 4.Badanie zapotrzebowania na ogrodzenie Szpitala oraz obiektów towarzyszących 5.Próba oszacowania wykonania ogrodzenia i obiektów towarzyszących 6.Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Kataster nieruchomości, granica prawna, ogrodzenie nieruchomości
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność (bez specjalności)
<i>Temat:</i>	Tereny zielone na terenie Szpitala Ogólnego w Grajewie - propozycja koncepcji zagospodarowania
<i>Zakres pracy:</i>	1.Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2.Badania literaturowe przedmiotu; 3.Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań projektowych; 4.Monograficzny opis przedmiotu badań; 5.Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6.Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu; 7.Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Zagospodarowanie przestrzenne, planowanie terenów zielonych

KATEDRA GEOTECHNIKI, DRÓG I GEODEZJI
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
MAGISTERSKICH (studia drugiego stopnia)
NA ROK AKADEMICKI 2023/2024
(termin złożenia pracy 30.09.2024)

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: wb.kgdig@pb.edu.pl)

KIERUNEK STUDIÓW: GOSPODARKA PRZESTRZENNA 2	
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność: Gospodarowanie i zarządzanie nieruchomościami
<i>Temat:</i>	Szczegółowy plan zarządzania wybraną nieruchomością: założenia, cele, metody, propozycje praktycznej realizacji i weryfikacji efektów
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2. Badania literaturowe przedmiotu; 3. Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań badawczych; 4. Monograficzny opis przedmiotu badań; 5. Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6. Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu; 7. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Gospodarka nieruchomościami, zarządzanie nieruchomościami
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność: Gospodarowanie i zarządzanie nieruchomościami
<i>Temat:</i>	Próba inwentaryzacji obszarów przeznaczonych do zalesienia oraz skutków ekonomicznych i przestrzennych prac zalesieniowych na przykładzie fragmentów wybranej jednostki ewidencyjnej
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2. Badania literaturowe przedmiotu; 3. Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań badawczych; 4. Monograficzny opis przedmiotu badań; 5. Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6. Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu; 7. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Gospodarka nieruchomościami, zalesianie gruntów marginalnych, ekonomia rolna i leśna
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność: Gospodarowanie i zarządzanie nieruchomościami
<i>Temat:</i>	Plany urządzania lasu - podstawy prawne zarządzania wybraną nieruchomością: założenia, cele, metody, propozycje praktycznej realizacji i weryfikacji efektów
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2. Badania literaturowe przedmiotu;

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań badawczych; 4. Monograficzny opis przedmiotu badań; 5. Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6. Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu; 7. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Gospodarka nieruchomościami, zarządzanie nieruchomościami
<i>Promotor/e-mail:</i>	Dr inż. Waldemar Łupiński, w.lupinski@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	GP, specjalność: Gospodarowanie i zarządzanie nieruchomościami
<i>Temat:</i>	Prawne, techniczne i ekonomiczne skutki zapisów o poszerzeniu dróg w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego na przykładzie wybranej jednostki ewidencyjnej
<i>Zakres pracy:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie - cel podjęcia tematu oraz sposób jego realizacji; 2. Badania literaturowe przedmiotu; 3. Przedstawienie opracowanej metodyki rozwiązań badawczych; 4. Monograficzny opis przedmiotu badań; 5. Praktyczna część badawczo - projektowa, z zastosowaniem opracowanej metodyki; 6. Analiza przewidywanych efektów realizacji projektu; 7. Podsumowanie i wnioski
<i>Słowa kluczowe:</i>	Gospodarka nieruchomościami, zarządzanie nieruchomościami, projektowanie drogowe