

KATEDRA BUDOWNICTWA ENERGOOSZCZĘDNEGO I GEODEZJI
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
NA ROK AKADEMICKI 2020/2021

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

Gospodarka Przestrzenna studia stacjonarne I^o

Katedra		Katedra Budownictwa Energooszczędnego i Geodezji	
Promotor		Dr hab. inż. Andrzej Kobryń, prof. PB (a.kobryn@pb.edu.pl)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza struktury funkcjonalno-przestrzennej wybranego miasta powiatowego w woj. podlaskim		
2	Analiza dostępności komunikacyjnej wybranych miast woj. podlaskiego		
3	Wielowymiarowa analiza porównawcza poziomu życia w wybranych miastach woj. podlaskiego		
4	Analiza stanu zrównoważonego rozwoju wybranej gminy w woj. podlaskim		
5	Analiza stanu zrównoważonego rozwoju wybranego powiatu w woj. podlaskim		
6	Analiza stanu zrównoważonego rozwoju wybranej miejscowości w woj. podlaskim		
7	Koncepcja zrównoważonego systemu transportowego w Białymstoku i gminach ościennych		
8	Wielowariantowa koncepcja zagospodarowania terenów dawnych żwirowni w miejscowości Ogrodniczki		
Promotor		Dr hab. Edwin Koźniewski, prof. PB (e.kozniewski@pb.edu.pl)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu „Przydworcowe” w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
2	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Młodych w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
3	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Dziesięciny I w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
4	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Jaroszkówka w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
5	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Nowe Miasto w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
6	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Bacieczki w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		
7	Analiza stanu miejsc do parkowania samochodów na Osiedlu Wygoda w Białymstoku, prognozy i propozycje rozwiązań perspektywicznych		

Promotor		Dr Aldona Harasimowicz (<i>a.harasimowicz@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Czynniki rozwoju lokalnego/regionalnego na przykładzie wybranej gminy/ regionu		
2	Procesy suburbanizacji na przykładzie wybranego miejskiego obszaru funkcjonalnego		
3	Problemy rozwoju miast – przykład wybranej bariery/ przykład wybranego miasta		
4	Zrównoważony rozwój miast – przykład wybranego miasta (miast)		
5	Przestrzeń publiczna jako element struktury przestrzennej miasta (na wybranym przykładzie)		
6	Funkcjonalny obszar miejski a miasto administracyjne (przykład wybranego miasta)		
Promotor		Dr inż. Elżbieta Rudczyk-Malijewska (<i>e.malijewska@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza możliwości rozwoju energetyki ze źródeł odnawialnych w Polsce		
2	Reklama zewnętrzna w przestrzeni wybranego miasta		
3	Analiza opłat adiacenckich i planistycznych w wybranej gminie		
4	Walory i zagospodarowanie turystyczne wybranego obszaru		
5	Model gospodarstwa agroturystycznego jako element rozwoju obszaru wiejskiego		
6	Analiza i koncepcja zagospodarowania szlaków turystycznych na wybranym przykładzie		
7	Analiza rozwoju elementów struktury handlowo-usługowej miasta/gminy (centra handlowo-usługowe, dyskonty, hipermarkety)		
8	Analiza struktury przestrzennej i dostępność obiektów usług publicznych na terenie wybranej miejscowości		
9	Funkcjonowanie lokalnego transportu: infrastruktura drogowa, komunikacja publiczna na terenie wybranego miasta		
Promotor		Dr inż. Karolina Ogrodnik (<i>k.ogrodnik@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena oddziaływania na środowisko wybranej inwestycji - studium przypadku		
2	Ocena oddziaływania na środowisko wybranej inwestycji związanej z odnawialnymi źródłami energii – studium przypadku		
3	Analiza porównawcza wybranych miast europejskich w świetle wskaźników koncepcji <i>compact city</i>		
4	Analiza porównawcza wybranych miast europejskich w świetle wskaźników koncepcji <i>smart city</i>		
5	Zrównoważony rozwój we współczesnych koncepcjach urbanistyczno-architektonicznych		
6	Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranego terenu		
Promotor		Dr inż. Waldemar Łupiński (<i>w.lupinski@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Sukcesja naturalna roślinności leśnej - wybrane aspekty przyrodnicze, krajobrazowe i ekonomiczne		

2	Grunty marginalne na terenach wiejskich - lokalizacja oraz propozycje zagospodarowania na przykładzie wybranego obrębu ewidencyjnego	
3	Analiza związków między warunkami glebowymi a ukształtowaniem przestrzennej struktury stanu władania na wybranym przykładzie	
4	Zjawisko rozbudowy lub tworzenia siedlisk typu kolonijnego – stan aktualny i perspektywy rozwoju w wybranej gminie	
5	Ewidencja gruntów, budynków i lokali – konstrukcja bazy danych oraz zasady prowadzenia i udostępniania z przykładami	
6	Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu – konstrukcja bazy danych oraz zasady prowadzenia i udostępniania z przykładami	
7	Problematyka likwidacji wspólnot gruntowych na wybranym przykładzie	
8	Prawne, techniczne i ekonomiczne skutki zapisów o poszerzeniu dróg w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego na przykładzie wybranego obrębu ewidencyjnego	
9	Szacunek porównawczy gruntów w postępowaniu scaleniowym – analiza na wybranym przykładzie praktycznym	
10	Badanie efektów prac scaleniowo – wymiennych na przykładzie wybranego obiektu	
11	Podziały nieruchomości gruntowych: wymogi prawne, tryb ich przeprowadzania oraz czynności techniczne, na wybranych przykładach	
12	Analiza stanu miejsc parkingowych, prognozy oraz propozycja zmian na przykładzie wybranego osiedla	
13	Sieć ścieżek rowerowych - analiza stanu istniejącego i perspektywy rozwoju, na przykładzie wybranego miasta	
Promotor		Dr Elżbieta Gołabeska (<i>e.golabeska@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Stan techniczny budynku użyteczności publicznej a jego efektywność energetyczna	
2	Wpływ rozwiązań technologicznych nieruchomości budynkowej na jej wartość rynkową	
3	Konsekwencje wprowadzenia podatku katastralnego w Polsce	
4	Koncepcje zarządzania ryzykiem na deweloperskim rynku nieruchomości mieszkaniowych	
Promotor		Dr Piotr Boltryk (<i>p.boltryk@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Decyzja o warunkach zabudowy jako rozstrzygnięcie kształtujące przeznaczenie terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - projekt	
2	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jako rozstrzygnięcie kształtujące przeznaczenie terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - projekt	
3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - etapy jego powstania i uchwalania - na przykładzie wybranej gminy	
4	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego jako podstawowy dokument planistyczny gminy - krytyczna analiza na przykładzie wybranej gminy	
5	Proces inwestycyjny w Polsce na przykładzie wybranej inwestycji - projekt	

**PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
NA ROK AKADEMICKI 2020/2021**

Gospodarka Przestrzenna studia stacjonarne II^o

Katedra	Katedra Budownictwa Energooszczędnego i Geodezji	
Promotor	Dr hab. inż. Andrzej Kobryń, prof. PB (<i>a.kobryn@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wielokryterialny wybór koncepcji systemu transportu publicznego na obszarze Białegostoku i gmin ościennych	
2	Zastosowanie metod wielokryterialnych do oceny wielofunkcyjności wybranych obszarów wiejskich	
3	Analiza wielokryterialna w kształtowaniu kierunków rozwoju mieszkalnictwa w wybranym mieście	
4	Analiza potrzeb i preferencji mieszkaniowych na przykładzie wybranego miasta	
5	Analiza rynku nieruchomości mieszkaniowych w Białymstoku i gminach ościennych	
6	Analiza rynku nieruchomości gruntowych w Białymstoku i gminach ościennych	
Promotor	Dr hab. Edwin Koźniewski, prof. PB (<i>e.kozniewski@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Zagospodarowanie dachów jako sposób na zmianę ładu przestrzennego (na wybranym obszarze miasta)	
2	Modernizacja dachów w istniejącej zabudowie jako sposób na zmianę ładu przestrzennego (na wybranym obszarze miasta)	
Promotor	Dr Aldona Harasimowicz (<i>a.harasimowicz@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Fundusze pomocowe Unii Europejskiej jako instrument wspierania rozwoju lokalnego/regionalnego na przykładzie wybranego miasta/gminy/regionu	
2	Znaczenie unijnych środków pomocowych w rozwoju wybranej dziedziny (np. sektora MŚP, infrastruktury transportowej, innowacyjności, ochrony środowiska) w Polsce/wybranym regionie/gminie	
3	Kreowanie marki jednostki terytorialnej na wybranym przykładzie	
4	Analiza konkurencyjności regionalnej na wybranym przykładzie	
Promotor	Dr inż. Elżbieta Rudczyk-Malijewska (<i>e.malijewska@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena wpływu układu komunikacyjnego miasta Białystok na kształtowanie się wartości nieruchomości	
2	Analiza możliwości uwzględnienia zabiegów termomodernizacyjnych w procesie wyceny nieruchomości	
3	Zasady i procedury finansowania polskiego rynku nieruchomości na przykładzie wybranych instrumentów finansowych	

Promotor		Dr inż. Karolina Ogrodnik (<i>k.ogrodnik@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wycena wybranej nieruchomości przy zastosowaniu podejścia porównawczego		
2	Wycena wybranej nieruchomości przy zastosowaniu podejścia dochodowego		
3	Wielokryterialne wspomaganie decyzji w wycenie nieruchomości - studium przypadku		
4	Wycena nieruchomości lokalowej przy użyciu wybranych metod wielokryterialnych		
5	Analiza wielokryterialna lokalizacji wybranej inwestycji - studium przypadku		
6	Analiza wielokryterialna lokalizacji wybranej inwestycji związanej z odnawialnymi źródłami energii		
7	Analiza wielokryterialna sposobu zagospodarowania wybranego terenu typu <i>brownfield</i>		
8	Analiza wielokryterialna sposobu zagospodarowania wybranego terenu		
Promotor		Dr inż. Waldemar Łupiński (<i>w.lupinski@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Założenia katastru 3D i możliwości jego zastosowania w gospodarowaniu nieruchomościami, na przykładzie wybranych obiektów		
2	Próba inwentaryzacji obszarów przeznaczonych do zalesienia oraz skutków ekonomicznych i przestrzennych prac zalesieniowych na przykładzie wybranej jednostki ewidencyjnej		
3	Prawne, techniczne i ekonomiczne skutki zapisów o poszerzeniu dróg w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego na przykładzie wybranej jednostki ewidencyjnej		
4	Próba monograficznego opisu chronionych prawem pomników przyrody znajdujących się w wybranej gminie		
5	Badanie skali zapotrzebowania na prace scaleniowe w wybranej jednostce ewidencyjnej		
6	Współczesna zabudowa jedno- i wielorodzinna – analiza wybranych kompozycji przestrzennych z m. Białystok		
Promotor		Dr Elżbieta Gołabeska (<i>e.golabeska@pb.edu.pl</i>)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania:			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wartość nieruchomości jako podstawa naliczania podatku katastralnego		
2	Ocena systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie		
3	Wpływ zarządzania stanem technicznym nieruchomości mieszkaniowej na jej wartość rynkową		
4	Analizy rynku nieruchomości jako element wspomaganie decyzji inwestycyjnych		