

KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA
TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2020/2021
(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY U.DYBKO@PB.EDU.PL)

Gospodarka Przestrzenna studia stacjonarne I^o

Katedra		Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor		dr hab. Piotr Banaszuk, prof. PB (p.banaszuk@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Koncepcja zagospodarowania wody opadowej w przestrzeni miasta		
2	Ocena jakości rewitalizacji rynku i jego otoczenia w wybranym ośrodku miejskim		
3	Inwentaryzacja obszarów i obiektów chronionych w wybranej jednostce osadniczej		
Promotor		dr hab. inż. Elżbieta Broniewicz, prof. PB (e.broniewicz@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena oddziaływania na środowisko wybranego przedsięwzięcia inwestycyjnego		
2	Ocena skutków środowiskowych dokumentów planistycznych w wybranej gminie		
3	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w gminach wybranego powiatu		
4	Analiza struktury komunikacyjnej w wybranym mieście		
5	Sieć Natura 2000 i jej znaczenie dla rozwoju wybranej gminy		
6	Zmiany demograficzne w gminach w strefie oddziaływania wybranego miasta		
Promotor		dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB (g.laska@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Waloryzacja przyrodnicza w aspekcie oceny przydatności terenu do rozwoju energetyki wiatrowej na przykładzie wybranej gminy.		
2	Ocena zagospodarowania przestrzennego wybranej doliny rzecznej, w świetle waloryzacji przyrodniczej.		
3	Waloryzacja przyrodnicza w obrębie obszaru górniczego eksploatacji kruszywa naturalnego na przykładzie wybranej gminy.		
4	Metody wielokryterialne jako narzędzie w ocenie zagospodarowania i funkcjonowania wybranej doliny rzecznej.		
Promotor		dr hab. Aleksander Kolos (a.kolos@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Zmiany użytkowania terenu w strefie podmiejskiej wybranego miasta.		
2	Projekt ścieżki dydaktyczno-przyrodniczej na wybranym terenie.		
Promotor		dr inż. Zofia Tyszkiewicz (z.tyszkiewicz@pb.edu.pl)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Zmiany struktury ludności w gminie Dąbrowa Białostocka na przestrzeni lat 2010-2019.		
2	Propozycje dodatkowych funkcji w ramach wielofunkcyjnego rozwoju gminy Gródek.		
3	Korytarze ekologiczne gminy Wasilków.		
4	Analiza struktury użytkowania gruntów w gminie Wasilków.		

5	Analiza zagospodarowania przestrzennego osiedla Wygoda w Białymstoku.	
Promotor		dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek (<i>a.wysocka@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Ocena krajobrazu miejskiego metodą sekwencji widokowych	
2	Ocena szlaków turystycznych w Białymstoku	
3	Ocena atrakcyjności turystycznej gminy Supraśl	
Promotor		dr inż. Robert Czubaszek (<i>r.czubaszek@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Koncepcja zagospodarowania nieużytkowanego zespołu obiektów sportowych w Janowie	
2	Adaptacja zdegradowanego obiektu w Michałowie w ramach działań rewitalizacyjnych	
3	Koncepcja zagospodarowania nieużytkowanego obszaru w Łomży	
Promotor		dr inż. Sławomir Roj-Rojewski (<i>s.roj@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza rozwoju infrastruktury społecznej Białegostoku	
2	Domy kultury jako element zagospodarowania przestrzeni miejskiej Białegostoku	
3	Szpital publiczne w przestrzeni miejskiej Białegostoku	
4	Budownictwo jednorodzinne jako element zagospodarowania przestrzeni miejskiej Białegostoku	
5	Rozwój uczelni wyższych na terenie Białegostoku	
6	Zagospodarowanie turystyczne wybranej gminy	
7	Obiekty użyteczności publicznej jako element zagospodarowania wybranego miasta	
8	Rozmieszczenie i struktura sieci gastronomicznej w wybranym mieście	
9	Ocena działań władz wybranej gminy na rzecz ochrony środowiska	
10	Powierzchniowe obiekty hydrograficzne jako element zagospodarowania przestrzeni wybranego miasta	
11	Zagospodarowanie terenów zagrożonych powodzią w wybranej gminie	
12	Ocena dokumentów planistycznych wybranej gminy w zakresie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią ²	
Promotor		dr inż. Andrzej Kamocki (<i>a.kamocki@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Kopalnie kruszyw mineralnych w gminie Sokółka na podstawie zobrazowań teledetekcyjnych z oceną potrzeb w zakresie rekultywacji	
2	Powierzchnie szczelne w wybranej jednostce osadniczej – analiza na podstawie danych teledetekcyjnych i map zasadniczych	
3	Modelowanie ekstremalnych stanów wód rzecznych w aspekcie wyznaczania bezpiecznej linii zabudowy z zastosowaniem technik GIS	
4	Baza danych przestrzennych Narwiańskiego Parku Narodowego w zakresie potrzeb wdrażania działań ochrony czynnej	
5	Analiza wielokryterialna wybranej inwestycji z uwzględnieniem kryteriów przestrzennych, ochrony środowiska i ekonomicznych	
6	Program zwiększania lesistości na przykładzie wybranej gminy – stan obecny i prognoza z zastosowaniem technik teledetekcyjnych i GIS	
7	Zmiany sieci hydrograficznej w świetle retrospektywnych analiz kartograficznych z zastosowaniem technik GIS	

8	Ocena potencjału przestrzennego wybranej jednostki administracyjnej do lokalizacji elektrowni wiatrowych z wykorzystaniem GIS	
9	Baza danych przestrzennych wybranej jednostki terytorialnej na podstawie Banku Danych Lokalnych	
10	Analiza zagrożeń erozją wodną powierzchniową wybranego obszaru z zastosowaniem Cyfrowych Modeli Wysokościowych	
11	Ocena zagrożenia powodzią terenów zabudowanych w dolinie Narwi w województwie podlaskim	
12	Kształtowanie zasobów w wybranej zlewni ze szczególnym uwzględnieniem retencji gruntowej	
Promotor		dr inż. Piotr Kondratiuk (<i>p.kondratiuk@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Studium demograficzne gminy miejskiej Bielsk Podlaski – rekomendacje dla polityki rozwoju gminy.	
2	Studium demograficzne gminy wiejskiej Bielsk Podlaski – rekomendacje dla polityki rozwoju gminy.	
3	Obszary zagrożenia powodziowego na terenie wybranego miasta – rekomendacje dla polityki rozwoju gminy.	
Promotor		dr inż. Jolanta Niedzielko (<i>j.niedzielko@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w wybranej miejscowości.	
2	Analiza wybranego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Bielsku Podlaskim.	
3	Analiza wybranego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Siemiatyczach.	
4	Analiza ładu przestrzennego osiedla domów jednorodzinnych w Białymstoku.	
5	Zielona infrastruktura w środowisku miejskim - jej rola i miejsce w koncepcjach zagospodarowania przestrzennego Białegostoku.	
6	Współczesne koncepcje rozwoju miast w kontekście zrównoważonego rozwoju.	
7	Zieleń osiedlowa na przykładzie wybranego zespołu mieszkaniowego w Białymstoku.	

KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA
TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2020/2021

Gospodarka Przestrzenna studia stacjonarne II^o

Katedra		Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor		dr hab. Piotr Banaszuk, prof.PB (<i>p.banaszuk@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Mechanizmy wsparcia rozwoju energetyki prosumenckiej w województwie podlaskim.		
2	Zielona infrastruktura na terenach zurbanizowanych (na przykładzie wybranego miasta powiatowego).		
Promotor		dr hab. inż. Elżbieta Broniewicz, prof. PB (<i>e.broniewicz@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	System zarządzania środowiskowego w wybranej gminie		
2	Koszty ochrony środowiska w wybranej gminie		
3	Wycena wartości wybranego elementu środowiska naturalnego		
4	Prognozowanie rozwoju rynku nieruchomości wybranego obszaru		
5	Modelowanie wartości nieruchomości		
6	Analiza wielokryterialna wyboru lokalizacji przykładowej inwestycji		
Promotor		dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB (<i>g.laska@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wielokryterialne metody decyzyjne w ocenie zagospodarowania i funkcjonowania wybranej doliny rzecznej.		
2	Techniki GIS w ocenie walorów przyrodniczych wybranej doliny rzecznej.		
3	Wielokryterialna ocena przydatności terenu do rozwoju energetyki wiatrowej na przykładzie wybranej gminy.		
4	Waloryzacja przyrodnicza szaty roślinnej w obrębie obszaru górniczego eksploatacji kruszywa naturalnego na terenie gminy Gródek.		
Promotor		dr inż. Zofia Tyszkiewicz (<i>z.tyszkiewicz@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza funkcji zewnętrznych i wewnętrznych w gminie Łapy.		
2	Wpływ zmian w sferze gospodarczej na strukturę ludności gminy Łapy.		
3	Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego części osiedla Bojary w Białymstoku.		
Promotor		dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek (<i>a.wysocka@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Koncepcja poprawy zagospodarowania osiedla mieszkaniowego		
2	Rewitalizacja zdegradowanego obszaru w Hajnówce		
Promotor		dr inż. Robert Czubaszek (<i>r.czubaszek@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Analiza porównawcza wybranych Gminnych Programów Rewitalizacji		
Promotor		dr inż. Jolanta Niedzielko (<i>j.niedzielko@pb.edu.pl</i>)	
Tematy			Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Opracowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania		

	przestrzennego z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii.	
2	Koncepcja urbanistyczna zespołu wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej w Suwałkach.	
3	Koncepcja zagospodarowania terenów rekreacyjnych „Krzywólka” w zakolu Czarnej Hańczy w Suwałkach.	
4	Koncepcja miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie Suwałk.	
Promotor		dr inż. Sławomir Roj-Rojewski (<i>s.roj@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Obiekty sportowe jako element zagospodarowania przestrzeni województwa podlaskiego	
2	Ocena zagospodarowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią na przykładzie województwa podlaskiego	
Promotor		dr inż. Andrzej Kamocki (<i>a.kamocki@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Powierzchnie szczelne w przestrzeni miejskiej – analiza na podstawie danych teledetekcyjnych	
2	Modelowanie ekstremalnych stanów wód rzecznych w aspekcie wyznaczania bezpiecznej linii zabudowy z zastosowaniem technik GIS	
3	Analiza wielokryterialna wybranej inwestycji z uwzględnieniem kryteriów przestrzennych, ochrony środowiska i ekonomicznych	
4	Ocena oddziaływania na środowisko wybranej inwestycji w zakresie zachowania integralności specjalnego obszaru ochrony i spójności sieci Natura 2000	
5	Społeczne i przyrodnicze uwarunkowania prac utrzymaniowych cieków melioracji podstawowej i obiektów melioracji szczegółowej na wybranym przykładzie	
6	Baza danych przestrzennych wybranej jednostki terytorialnej na podstawie Banku Danych Lokalnych	
7	Kształtowanie zasobów w wybranej zlewni ze szczególnym uwzględnieniem retencji gruntowej	