

KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA**TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH – ROK AKADEMICKI 2021/2022**(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: U.DYBKO@PB.EDU.PL)**Gospodarka Przestrzenna studia pierwszego stopnia**

Katedra		Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska	
Promotor		prof. Piotr Banaszuk (p.banaszuk@pb.edu.pl)	
		Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1		Koncepcja zagospodarowania wody deszczowej na osiedlu domów jednorodzinnych.	
2		Rola systemu przyrodniczego miasta w adaptacji do prognozowanych zmian klimatu.	
3		Koncepcja renaturyzacji i zagospodarowania doliny rzeki Białej w Białymstoku.	
4		Zielona infrastruktura w koncepcji zagospodarowania miasta.	
5		Zagadnienia środowiskowe w strategii rozwoju Białegostoku.	
Promotor		prof. dr hab. inż. Józefa Wiater (j.wiater@pb.edu.pl)	
		Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1		Ocena realizacji strategii rozwoju w wybranej gminie	
2		Ocena aktywności ekologicznej gmin w wybranym powiecie	
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		Miejsowe plany zagospodarowania przestrzennego w gminach wybranego powiatu.	
4		Analiza struktury komunikacyjnej w wybranym mieście.	
5		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		Waloryzacja przyrodnicza w obrębie obszaru górniczego eksploatacji kruszywa naturalnego na przykładzie wybranej gminy.	
3		Przestrzenne skutki eksploatacji kruszywa naturalnego w aspekcie wykorzystania GIS w województwie białostockim.	
Promotor		dr inż. Robert Czubaszek (r.czubaszek@pb.edu.pl)	
		Tematy	Imię i Nazwisko Dyplomanta
1		Koncepcja zagospodarowania nieużytkowanego obszaru.	

2	Ocena potrzeb i możliwości rewitalizacyjnych wsi.	
3	Ocena potrzeb i możliwości rewitalizacyjnych w gminie wiejskiej.	
Promotor		dr Piotr Kondratiuk (<i>p.kondratiuk@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Studium demograficzne wybranej gminy miejskiej – rekomendacje dla polityki rozwoju gminy.	
2	Obszary zagrożenia powodziowego na terenie wybranego miasta – rekomendacje dla polityki rozwoju gminy.	
Promotor		dr inż. Sławomir Roj-Rojewski (<i>s.roj@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Domy kultury jako element zagospodarowania przestrzeni miejskiej Białegostoku.	
2	Szpitale publiczne w przestrzeni miejskiej Białegostoku.	
3	Miejsca parkingowe na osiedlu Centrum w Białymstoku.	
4	Koncepcja rozbudowy ścieżek rowerowych na obszarze miasta i gminy Suwałki.	
5	Analiza rozwoju infrastruktury społecznej wybranego miasta.	
6	Rozmieszczenie i struktura sieci gastronomicznej w wybranym mieście.	
7	Dziedzictwo kulturowe jako element zagospodarowania wybranej gminy.	
8	Zagospodarowanie terenów zagrożonych powodzią w wybranej gminie.	
Promotor		dr inż. Zofia Tyszkiewicz (<i>z.tyszkiewicz@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Korytarze ekologiczne gminy Wasilków.	
2	Analiza zagospodarowania przestrzennego osiedla Wygoda w Białymstoku.	
Promotor		dr inż. Andrzej Kamocki (<i>a.kamocki@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Powierzchnie szczelne w wybranej jednostce osadniczej – analiza na podstawie danych teledetekcyjnych i map zasadniczych .	
2	Analiza wielokryterialna wybranej inwestycji z uwzględnieniem kryteriów przestrzennych, ochrony środowiska i ekonomicznych.	
3	Program zwiększania lesistości na przykładzie wybranej gminy – stan obecny i prognoza z zastosowaniem technik teledetekcyjnych i GIS.	
4	Zmiany sieci hydrograficznej w świetle retrospektywnych analiz kartograficznych z zastosowaniem technik GIS.	
5	Ocena potencjału przestrzennego wybranej jednostki administracyjnej do lokalizacji elektrowni wiatrowych z wykorzystaniem GIS.	
6	Analiza zagrożeń erozją wodną powierzchnią wybranego obszaru z zastosowaniem Cyfrowych Modeli Wysokościowych.	
Promotor		dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek (<i>a.wysocka@pb.edu.pl</i>)
Tematy		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Waloryzacja krajobrazów ulic Białegostoku.	
2	Ocena krajobrazów gminy wiejskiej Zambrów.	
3	Waloryzacja leśnych szlaków turystycznych Białegostoku i okolic.	

4	Koncepcja zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego obszaru przy jeziorze Elckim.	
5	Koncepcja zagospodarowania nieużytkowanej nieruchomości we wsi Malesze .	
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 dokumentów planistycznych w wybranej gminie.	
3	Koncepcja zagospodarowania przestrzennego wybranego terenu w gminie Korycin.	