

Załącznik do Stanowiska nr 16/2021 Kolegium dziekańskiego WE UO z dnia 15.11.2021 r.

w sprawie zatwierdzenia tematów, promotorów i recenzentów prac dyplomowych

## **Wykaz tematów prac dyplomowych, promotorów i recenzentów obrony prac przewidziane są w lutym r.ak. 2021/2022**

### **Tematy prac inżynierskich na kierunku Gospodarka przestrzenna I i II stopnia**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwisko i imię studenta</b>	<b>Temat pracy</b>	<b>Temat pracy po angielsku</b>	<b>Promotor</b>	<b>Recenzent</b>
1	Bucka Kamila Anna	Analiza zróżnicowania poziomu i dynamiki urbanizacji obszarów wiejskich powiatu krakowskiego z wykorzystaniem otwartych zbiorów danych przestrzennych i GIS	Analysis of the diversification of the level and dynamics of urbanization in rural areas of the Krakow poviat with the use of open spatial data sets and GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	dr hab. prof. UO Edyta Szafranek
2	Choroba Dominik Andrzej	Wykorzystanie zasobów bazy danych przestrzennych i narzędzi geoinformatycznych w planowaniu i gospodarce przestrzennej	Use of spatial database resources and geoinformatic tools in spatial planning and management	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Janusz Słodczyk
3	Furyk Dawid Sławomir	Analiza zagrożenia i ryzyka powodziowego miasta Opola z wykorzystaniem danych Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami i technologii GIS	nalysis of hazard and flood risk in city of Opole using data from the Water Management Information System and GIS technology	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Janusz Słodczyk
4	Góral Alan Julian	Analiza przestrzennego rozkładu stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie Opola z wykorzystaniem technologii GIS	Analysis of the spatial distribution of air pollutant concentrations in Opole using GIS technology	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Stanisław Koziarski

5	Klimas Andrea Sylwia	Detekcja zmian pokrycia i użytkowania gruntów gminy Kluczbork w latach 1990-2020 z wykorzystaniem zobrazowań satelitarnych i GIS	Detection of land cover and land use changes in Kluczbork commune in the years 1990-2020 using satellite images and GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Janusz Słodczyk
6	Kurek Mateusz Karol	Analiza struktury użytkowania gruntów w gminach powiatu opolskiego na podstawie danych z Ewidencji Gruntów i Budynków	Analysis of land use structure in the communes of Opole poviat on the basis of data from the Land and Building Register	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Stanisław Koziarski
7	Larysz Marek Robert	Analiza zagospodarowania i ładu przestrzennego w gminach powiatu głubczyckiego z wykorzystaniem otwartych zbiorów danych przestrzennych i GIS	Analysis of land use and spatial order in the municipalities of the Głubczyce district using open spatial data sets and GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	dr hab. prof. UO Edyta Szafranek
8	Lata Miłosz Jakub	Analiza przestrzennego zróżnicowania cen transakcyjnych nieruchomości gruntowych niezabudowanych w gminie Karapkowice z zastosowaniem GIS	Analysis of the spatial diversity of transaction prices of undeveloped land properties in the Krapkowice commune with the use of GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	dr hab. prof. UO Edyta Szafranek
9	Puzik Anna Maria	Analiza zmian pokrycia i użytkowania gruntów Aglomeracji Opolskiej w latach 1990-2018 z wykorzystaniem danych Corine Land Cover i GIS	Analysis of changes in land cover and land use in the Opole Agglomeration in 1990-2018 using Corina Land Cover data and GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Stanisław Koziarski
10	Gawronowski Piotr Jakub	Funkcje oraz znaczenie zieleni w przestrzeni publicznej miasta. Koncepcja zagospodarowania terenu przy ul. Opolskiej w Tarnowskich Górach	Functions and importance of green area's in the city's public space. A Concept for the organization of a city square at Opolska street in Tarnowskie Gory	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
11	Juraszek Stefania Anna	Znaczenie infrastruktury rowerowej na terenach wiejskich. Przykład trasy rowerowej w Sukowicach	The meaning of bicycle infrastructure in rural areas. An example of a bicycle route in Sukowice	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
12	Pawliczek Anna Maria	Znaczenie terenów nadwodnych w miastach. Koncepcja zagospodarowania bulwarów wzdłuż Kanału Gliwickiego na os. Sławięcice w Kędzierzynie-Koźlu	The importance of waterside areas in cities. The concept of developing the boulevards along the Gliwice Canal on the estate Sławięcice in Kędzierzyn-Koźle	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk

13	Pracuk Aleksandra Ewa	Znaczenie zbiorników wodnych dla mieszkańców miast. Koncepcja zagospodarowania Kamionki "Piast" w Opolu na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Importance of water reservoirs for urban residents. Concept of developing "Piast" Kamionka in Opole for recreation and leisure purposes	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
14	Repak Magdalena Alina	Możliwość zagospodarowania terenów objętych ochroną przyrodniczą. Koncepcja zagospodarowania przestrzennego terenu znajdującego się przy Pomniku Czynu Powstańczego na Górze Świętej Anny	Possibility development of areas under natural protection. Concept spatial development of the area located by the Monument of Insurgent Deeds on St. Anne's Mountain	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
15	Rzepka Karolina Paulina	Znaczenie rewitalizacji terenów wokół Zamku Piastowskiego w Jaworze	The importance of revitalization of the area around the Piast Castle in Jawor	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
16	Hubert Karolina Ewelina	Znaczenie cmentarzy w przestrzeni miasta. Koncepcja zagospodarowania cmentarza we Wrzoscach w Opolu	The importance of cemeteries in a city. The development concept for the cemetery in Wrzoski in Opole city	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
17	Krywko Miłosz	Możliwości lokalizacji odnawialnych źródeł energii na terenach przemysłowo-usługowych Zakrzowa w Opolu	Possibilities of locating renewable energy sources on areas in the industrial and service Zakrzow zone in Opole	dr inż. Magdalena Śliwa	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk

### Tematy prac dyplomowych na kierunku Gospodarka przestrzenna II stopnia

1	Foik Patryk Józef	Analiza społecznych potrzeb w zagospodarowaniu przestrzennym terenów zieleni na obszarze miasta Opola z wykorzystaniem GIS	Analysis of social needs in the spatial management of green areas in the city of Opole using GIS	dr inż. Barbara Wiatkowska	prof. dr hab. Janusz Słodczyk
2	Mieszczak Anna Iwona	Badania sieci osadniczej w świetle teorii gospodarki przestrzennej – przypadek województwa opolskiego	Studies of the settlement network in the light of the theory of spatial management - the case of the Opolskie Voivodeship	dr hab. Edyta Szafranek, prof. UO	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk
3	Wojtoń Maria Beata	Dostępność usług wyższego rzędu oraz poziom ich rozwoju w miastach województwa opolskiego	Availability of higher-order services and the level of their development in the cities of the Opolskie Voivodeship	dr hab. Edyta Szafranek, prof. UO	Prof. dr hab. Janusz Słodczyk

dr Bartosz  
Chorkowy Dziekan  
Wydziału  
Ekonomicznego