

**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA****INSTYTUT BUDOWNICTWA**

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2022/2023

STUDIA STACJONARNE

KIERUNEK GEOINFORMATYKA I TECHNIKI SATELITARNE

STUDIA INŻYNIERSKIE

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY/specjalność	GRUPA	NAZWISKO I IMIĘ STUDENTA
1.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Kampusy Uniwersytetu Zielonogórskiego na zdjęciach lotniczych i mapach wraz z analizą dostępności komunikacyjnej		
2.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Analiza potencjału rekrutacyjnego studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego w latach 2001–2021 - kartograficzna wizualizacja danych		
3.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Pomiar odchyień od płaszczyzny poziomej obiektu sportowego z wykorzystaniem różnych metod pomiarowych		
4.	dr hab. inż., prof. UZ	Anna Bazan – Krzywoszańska	Analiza zmian w zagospodarowaniu terenu miasta Zielona Góra na podstawie dostępnych danych z zakresu IIP		
5.	dr hab., prof. UZ	Piotr Lubiński	Wpływ aktywności słonecznej i promieniowania kosmicznego na tło własne instrumentu IBIS satelity INTEGRAL		
6.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Od mapy analogowej do cyfrowej - analiza zmian symboliki stosowanej na mapie zasadniczej.		
7.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Geodezyjne metody pomiarowe jako źródło danych przestrzennych w zakresie inwentaryzacji wyrobisk pokopalnianych na przykładzie kopalni kruszywa.		
8.	dr	Karolina Różko	XNAV - system nawigacji oparty o obserwacje pulsarów		
9.	dr	Michał Żejmo	Rozpoznawanie obiektów na mapach satelitarnych z użyciem metod uczenia głębokiego		