

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

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2022/2023

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK : BUDOWNICTWO

STUDIA : MAGISTERSKIE

SPECJALNOŚĆ : TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWNICTWA

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
1.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Projekt budynku mieszkalnego wielokondygnacyjnego z uwzględnieniem prac geodezyjnych		
2.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Projekt budynku handlowego wielkopowierzchniowego z uwzględnieniem prac geodezyjnych		
3.	dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Geneza oraz parametry geotechniczne gruntów zastoiskowych z Droszkowa, gmina Zabór		
4.	dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Warunki geologiczne okolic jeziora Niesłysz w aspekcie przydatności pod zabudowę		
5.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Zastosowanie analizy wielokryterialnej do optymalizacji zagospodarowania placu budowy. Studium przypadku		
6.	dr hab. inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Projekt odwodnienia wykopu z analizą wpływu obniżenia zwierciadła wody gruntowej na osiadania sąsiednich obiektów		
7.	dr hab. inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Projekt etapowej budowy nasypu drogowego uwzględniającej konsolidację gruntów organicznych		
8.	dr inż.	Paweł Urbański	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do analizy ryzyka przedsięwzięć budowlanych		
9.	dr inż.	Paweł Urbański	Analiza budownictwa modułowego wraz z projektem modułowego budynku oświatowego		
10.	dr inż.	Paweł Urbański	Projekt remontu budynku tlenowni na terenie Szpitala Uniwersyteckiego im. K. Marcinkowskiego sp. z o.o. w Zielonej Górze		
11.	dr inż.	Paweł Urbański	Wariantowa koncepcja projektowa budynku magazynowego i apteki szpitalnej na terenie Szpitala Uniwersyteckiego im. K. Marcinkowskiego w Zielonej Górze		
12.	dr inż.	Paweł Urbański	Wariantowa koncepcja projektowa budynku na potrzeby administracji na terenie Szpitala Uniwersyteckiego im. K. Marcinkowskiego w Zielonej Górze		
13.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Analiza porównawcza rozwiązań normowych w zakresie posadowienia bezpośredniego na gruntach niespoistych		
14.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Analiza porównawcza rozwiązań normowych w zakresie posadowienia bezpośredniego na gruntach spoistych		
15.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt obiektu usługowego z wariantowym rozwiązaniem posadowienia		

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
16.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt posadowienia bezpośredniego na podłożu słabonośnym wzmocnionym poduszką piaskową		
17.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt obiektu sportowego z wariantowym rozwiązaniem posadowienia		
18.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt mariny na Odrze przy przystani Zielona Góra-Krępa. Rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe.		
19.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt hotelu nad jeziorem Ratno. Rozwiązania technologiczne, konstrukcyjne, materiałowe.		
20.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ reaktywności alkalicznej kruszyw budowlanych na wybrane parametry techniczne betonu		
21.	dr inż.	Bartosz Michalak	Porównanie kosztów budowy budynku w dwóch technologiach z uwzględnieniem uproszczonej analizy LCC.		
22.	dr hab. inż., prof. UZ	Janusz Szelka	Projekt technologii i organizacji robót budowlanych wybranego obiektu.		
23.	dr hab. inż., prof. UZ	Janusz Szelka	Projekt organizacji robót budowlanych wybranego obiektu w układzie wariantowym.		
24.	dr inż.	Artur Juszczyk	Analiza technologiczno-ekonomiczna wybranych typów konstrukcji oporowych (studium przypadku)		
25.	dr inż.	Artur Juszczyk	Projekt technologii remontu drogi o nawierzchni z lepiszczem smołowym		
26.	dr hab. inż.	Jacek Korentz	Projekt modernizacji węzła betoniarskiego z wytwórnią prefabrykatów na terenie PBO		
27.	dr hab. inż., prof. UZ	Volodymyr Sakharov	Rekonstrukcją budynku wielorodzinnego z dodawaniem parkingu podziemnego		
28.	dr inż.	Krzysztof Kula	Projekt dwukondygnacyjnej hali żelbetowej przeznaczonej na mały zakład produkcyjny z zapleczem socjalno-biurowym		
29.	dr inż.	Arkadiusz Denisiewicz	Badanie wpływu temperatury i grubości otuliny na przyczepność kompozytowych prętów do betonu		
30.	dr inż.	Arkadiusz Denisiewicz	Projekt kompleksu rekreacyjno-sportowego		