

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2019/20

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: MAGISTERSKIE – SPECJALNOŚĆ TIOB

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
STUDIA MAGISTERSKIE					
1.	Dr inż.	Anna Bazan-Krzywoszańska	Koncepcja rozwoju sieci ośrodków/obiektów pozyskiwania energii odnawialnej oraz ich skutki społeczne, ekonomiczne i ekologiczne		
2.	Dr inż.	Anna Bazan-Krzywoszańska	Mapy poznawcze, jako narzędzie wsparcia przy tworzeniu wytycznych dot. warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji budowlanych.		
3.	Dr inż.	Sławomir Gibowski	Analiza stanu odchyleń od pionu kolumna stalowego z odciągami na podstawie obserwacji okresowych		
4.	Dr inż.	Sławomir Gibowski współprowadzący	Technologia wykonania niewielkiego osiedla w zabudowie jednorodzinnej wolnostojącej z uwzględnieniem prac geodezyjnych”	12bud-tiob	pobrano
5.	Dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Geneza oraz parametry geotechniczne gruntów zastoiskowych z Droszkowa, gmina Zabór		
6.	Dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Inwentaryzacja obszarów dawnej podziemnej eksploatacji węgla brunatnego w okolicach Żar		
7.	Dr hab. Inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska, współprowadzący	Optymalizacja harmonogramu budowlanego z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Studium przypadku		
8.	Dr hab. Inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska, współprowadzący	Analiza techniczno-ekonomiczna wybranego przedsięwzięcia budowlanego realizowanego z wykorzystaniem technologii BIM		
9.	Dr inż. arch.	Marta Skiba	Projekt adaptacji budynku na funkcję usługową.		
10.	Dr inż. arch.	Marta Skiba	Projekt rozbudowy budynku o funkcji usługowej.		
11.	Dr hab. Inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Projekt wzmocnienia ław fundamentowych istniejącego budynku w postaci płyty odciążającej		
12.	Dr hab. Inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Projekt etapowej budowy nasypu drogowego uwzględniającej konsolidację gruntów organicznych		
13.	Dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa parkingu typu „park & ride” na terenie Zielonej Góry		
14.	Dr inż.	Paweł Urbański	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do analizy ryzyka przedsięwzięć budowlanych		
15.	Dr inż.	Paweł Urbański	Projekt przebudowy wybranych skrzyżowań w Zielonej Górze w celu zwiększenia ich przepustowości		
16.	Dr inż.	Paweł Urbański	Projekt modułowej szkoły podstawowej		
17.	Dr inż.	Ewa Wojnicka	Analiza statystyczna regionalnego zróżnicowania parametrów geotechnicznych osadów neogeńskich		

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

INSTYTUT BUDOWNICTWA

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2019/20

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK: BUDOWNICTWO

STUDIA: MAGISTERSKIE – SPECJALNOŚĆ TI0B

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
STUDIA MAGISTERSKIE					
18.	Dr inż.	Ewa Wojnicka	Zmienność parametrów geotechnicznych gruntów słabonośnych		
19.	Dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt hali stalowej o rzucie w kształcie litery U, z ażurowym zadaszeniem i zasilaniem fotowoltaicznym + analiza kosztów		
20.	Dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt domu w zabudowie bliźniaczej wykonanego w systemie ceramiki poryzowanej z porównaniem do systemu cegły silikatowej wraz z technologią wykonania i analiza kosztów	12bud-tiob	pobrany
21.	Dr inż.	Grzegorz Misztal	Renowacja budynku do standardu niskoenergetycznego z analizą kosztów i oszczędności		
22.	Dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt hali stalowej wystawowej na rzucie łukowym, z zadaszeniem i zasilaniem fotowoltaicznym + analiza kosztów		
23.	Dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Analiza mostków termicznych przegród zewnętrznych na podstawie danych dla istniejącego obiektu mieszkalnego.		
24.	Dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Analiza warunków ciepłno-wilgotnościowych istniejącego obiektu zabytkowego z możliwością docieplenia od wewnątrz.		
25.	dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Analiza zużycia energii i kosztów ogrzewania budynku dla różnych nośników energii.		
26.	dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Optymalizacja zużycia energii dla istniejącego budynku do poziomu nZEB.		
27.	dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Analiza wpływu lokalizacji budynku na jego parametry energetyczne		