

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

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH NA ROK AKADEMICKI 2022/2023

STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE

KIERUNEK : BUDOWNICTWO

STUDIA : INŻYNIERSKIE

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
1.	dr hab. inż., prof. UZ	Beata Nowogońska	Projekt adaptacji na współczesny cel użytkowy budynku zabytkowego		
2.	dr hab. inż., prof. UZ	Beata Nowogońska	Projekt adaptacji na współczesny cel użytkowy budynku zabytkowego		
3.	dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Projektowanie przegród zewnętrznych w świetle aktualnych warunków technicznych dotyczących budynków mieszkalnych jednorodzinnych w Zielonej Górze.		
4.	dr hab. inż., prof. UZ	Abdrahman Alsabry	Projektowanie przegród zewnętrznych w świetle nowych wymagań cieplno-wilgotnościowych		
5.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt domu jednorodzinnego w typie „Stodoła”.		
6.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt adaptacji pałacu w Bukowinie Bobrzańskiej na hotel.		
7.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt adaptacji budynku gorzelnicy w Grodzisku Wielkopolskim na budynek biurowy.		
8.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt adaptacji zabytkowego budynku w Głogowie na obiekt usługowo-mieszkalny		
9.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt stajni dla koni w konstrukcji drewnianej, szkieletowej.		
10.	dr hab. inż., prof. UZ	Wojciech Eckert	Projekt pensjonatu nad jeziorem Głębokim koło Międzyrzecza		
11.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ dodatku metakaolinu na wybrane parametry techniczne betonu		
12.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ dodatku fosfogipsu na wybrane parametry techniczne betonu		
13.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ gipsu syntetycznego na wybrane parametry techniczne betonu		
14.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ popiołu lotnego z Okręgu Konińskiego na wybrane parametry techniczne betonu		
15.	dr inż.	Bartosz Michalak	Wpływ mielonego żużla wielkopiecowego z Nowej Huty na wybrane parametry techniczne betonu		
16.	dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt budynku mieszkalnego 4 rodzinnego w zabudowie atrialnej		
17.	dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt przychodni lekarskiej z apteką z zastosowaniem OZE		
18.	dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt hali tenisowej z zapleczem		
19.	dr inż.	Grzegorz Misztal	Projekt domu mieszkalnego z warsztatem oponiarskim		
20.	prof. dr hab. inż.	Adam Wysokowski	Projekt dwuotworowego przepustu drogowego z blach falistych w wybranej lokalizacji.		

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
21.	prof. dr hab. inż.	Adam Wysokowski	Analiza przebudowy mostu z uwzględnieniem Zasad Zrównoważonego Rozwoju.		
22.	dr hab. inż., prof. UZ	Janusz Szelka	Analiza procesu przygotowania inwestycji do realizacji na przykładzie budownictwa lądowego.		
23.	dr hab. inż., prof. UZ	Janusz Szelka	Analiza techniczno-ekonomiczna wariantowych rozwiązań projektowania inwestycji budowlanej na wybranym przykładzie.		
24.	dr inż., prof.UZ	Anna Staszczuk	Projekt budynku mieszkalnego w technologii szkieletowej z wykorzystaniem OZE		
25.	dr inż., prof.UZ	Anna Staszczuk	Modernizacja budynku mieszkalnego z wykorzystaniem nowoczesnych materiałów termoizolacyjnych i OZE w celu dostosowania go do aktualnych wymagań w zakresie ochrony cieplnej		
26.	dr inż.	Artur Juszczyk	Projekt przebudowy drogi o nawierzchni sztywnej w wybranej lokalizacji		
27.	dr inż.	Artur Juszczyk	Projekt poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na skrzyżowaniu w wybranej lokalizacji		
28.	dr inż.	Elżbieta Grochowska	Projekt stalowej konstrukcji hali magazynowej		
29.	dr inż.	Elżbieta Grochowska	Projekt konstrukcji budynku mieszkalno-usługowego		
30.	dr inż.	Elżbieta Grochowska	Projekt konstrukcji pawilonu handlowego		
31.	dr inż.	Elżbieta Grochowska	Projekt konstrukcji budynku stacji paliw		
32.	dr inż.	Elżbieta Grochowska	Projekt konstrukcji wiejskiej świetlicy		
33.	dr hab. inż.	Jacek Korentz	Projekt konstrukcji punktu widokowego w górach		
34.	dr hab. inż.	Jacek Korentz	Projekt basenu odkrytego z zapleczem		
35.	dr inż.	Gerard Bryś	Projekt drewnianej konstrukcji przekrycia nad halą sportową o rozpiętości 20 m.		
36.	dr inż.	Gerard Bryś	Projekt stalowej konstrukcji więźby dachowej nad budynkiem jednorodzinny.		
37.	dr inż.	Gerard Bryś	Projekt stalowej konstrukcji nośnej przejścia nad rzeką rurociągu o średnicy 500 mm i rozpiętości 20m.		
38.	dr inż.	Gerard Bryś	Projekt konstrukcji przejścia między dwoma budynkami o rozpiętości 15m.		
39.	dr inż.	Gerard Bryś	Projekt stalowej hali magazynowej o ryglu kratowym.		
40.	prof. dr hab. inż.	Jakub Marcinowski	Projekt podwieszenia rurociągu nad przeszkodą wodną		
41.	prof. dr hab. inż.	Jakub Marcinowski	Projekt stalowej wieży obserwacyjnej w rezerwacie Ujście Warty.		

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
42.	prof. dr hab. inż.	Jakub Marcinowski	Projekt stalowej konstrukcji promenady-mola wraz z trybuną.		
43.	dr inż.	Paweł Błażejowski	Projekt konstrukcji budynku jednorodzinnego dwulokalowego w zabudowie bliźniaczej		
44.	dr inż.	Paweł Błażejowski	Projekt konstrukcji budynku jednorodzinnego dwulokalowego		
45.	dr inż.	Joanna Kaliszuk	Projekt konstrukcji osiedlowego przedszkola z instalacją fotowoltaiczną na dachu.		
46.	dr inż.	Joanna Kaliszuk	Projekt konstrukcji sklepu osiedlowego z mieszkaniem na poddaszu.		
47.	dr inż.	Joanna Kaliszuk	Projekt stalowej, szkieletowej konstrukcji hali targowej.		
48.	dr inż.	Joanna Kaliszuk	Projekt stalowej szkieletowej konstrukcji hali tenisowej.		
49.	dr inż.	Joanna Kaliszuk	Analiza statyczno- wytrzymałościowa elementów konstrukcji istniejącej ujeżdżalni.		
50.	dr hab. inż., prof. UZ	Volodymyr Sakharov	Wzmocnienie budynku mieszkalnego w wyniku nierównomiernego osiadania fundamentów.		
51.	dr hab. inż., prof. UZ	Volodymyr Sakharov	Wzmocnienie konstrukcji nośnych parkingu podziemnego po przeciążeniu pokrycia.		
52.	dr hab. inż., prof. UZ	Volodymyr Sakharov	Demontaż konstrukcji parkingu podziemnego na potrzeby nowego budownictwa w warunkach wysokiego poziomu wód gruntowych		
53.	dr hab. inż., prof. UZ	Volodymyr Sakharov	Projektowanie fundamentu wieży elektrowni wiatrowej o średnicy wirnika 80m		
54.	dr inż.	Tmasz Socha	Projekt hali przetwórstwa i obróbki drewna		
55.	dr inż.	Tmasz Socha	Projekt hali siłowni sportowej		
56.	dr inż.	Tmasz Socha	Projekt centrum konferencyjnego		
57.	dr inż.	Tmasz Socha	Projekt hali produkcyjno-magazynowej		
58.	dr inż.	Krystyna Urbańska	Projekt mini hotelu		
59.	dr inż.	Krystyna Urbańska	Projekt kawiarni z częścią konsumpcyjną		
60.	dr inż.	Krystyna Urbańska	Projekt domu jednorodzinnego o powierzchni zabudowy do 70 m <sup>2</sup>		
61.	dr inż.	Krystyna Urbańska	Projekt klubu fitness		
62.	dr inż.	Krystyna Urbańska	Projekt schroniska dla zwierząt		
63.	dr inż.	Arkadiusz Denisiewicz	Projekt salonu samochodowego w konstrukcji stalowej		
64.	dr inż.	Arkadiusz Denisiewicz	Projekt sieciowego obiektu handlowego		
65.	dr inż.	Arkadiusz Denisiewicz	Projekt stalowej hali magazynowej		
66.	dr inż.	Krzysztof Kula	Projekt hali magazynowej w technologii mieszanej		

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
67.	dr inż.	Krzysztof Kula	Projekt stalowej wiaty garażowej z pięcioma stanowiskami dla samochodów ciężarowych		
68.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Systemy informacji przestrzennej jako narzędzie wspomagające proces projektowania obiektów budowlanych na przykładzie budynku jednorodzinnego		
69.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Badanie pionowości budowli wysokich na przykładzie maszty telefonii komórkowej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
70.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Projekt drogi wewnętrznej osiedla domów w zabudowie jednorodzinnej wolnostojącej z uwzględnieniem prac geodezyjnych		
71.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Mapa z projektem podział nieruchomości w ramach realizacji osiedla domów jednorodzinnych w zabudowie wolno-stojącej z uwzględnieniem projektu budynku		
72.	dr inż.	Sławomir Gibowski	Analiza odchyleń od pionu komina stalowego na podstawie obserwacji okresowych		
73.	dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Parametry geotechniczne lubuskich węgla brunatnych na podstawie sondowań statycznych		
74.	dr	Agnieszka Gontaszewska-Piekarz	Parametry geotechniczne gruntów organicznych z okolic Jeziora Niesłysz na podstawie sondowań statycznych		
75.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Geodezyjne pomiary przemieszczeń i odkształceń obiektów wysmukłych na przykładzie wybranego obiektu		
76.	dr hab. inż., prof. UZ	Maria Mrówczyńska	Geodezyjne pomiary przemieszczeń pionowych na przykładzie wybranego obiektu o funkcji mieszkalnej		
77.	dr hab. inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Projekt platformy roboczej na słabym podłożu pod palownicę		
78.	dr hab. inż., prof. UZ	Waldemar Szajna	Wariantowy projekt fundamentu domu letniskowego na gruntach organicznych		
79.	dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa przebudowy i remontu wybranego obiektu zabytkowego – dworek, pałac		
80.	dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa przebudowy i remontu wybranego wielorodzinnego budynku mieszkalnego		
81.	dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa przebudowy i remontu wybranego budynku użyteczności publicznej		
82.	dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa budowy domu jednorodzinnego o wysokim standardzie we wskazanej lokalizacji		

LP	TYTUŁ	PROWADZĄCY	TEMAT PRACY	GRUPA	NAZWISKO i IMIĘ STUDENTA
83.	dr inż.	Paweł Urbański	Koncepcja projektowa budowy obiektu na potrzeby kolumny transportu sanitarnego w wybranej lokalizacji		
84.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt budynku biurowo-magazynowego		
85.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt hali targowej		
86.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt sklepu osiedlowego		
87.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt hali lakierni		
88.	dr inż.	Ewa Wojnicka	Projekt obiektu wielofunkcyjnego dla społeczności wiejskiej		
89.					
90.					