

KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: wb.kkb@pb.edu.pl)

Budownictwo studia pierwszego stopnia

Katedra	Katedra Konstrukcji Budowlanych	
Promotor	Dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB (m.kosior@pb.edu.pl)	
Tematy/Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Właściwości mechaniczne betonów ze zbrojeniem rozproszonym przeznaczonych do zastosowań konstrukcyjnych/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt kładki dla pieszych nad drogą szybkiego ruchu/Konstrukcje Budowlane	
Promotor	Dr hab. inż. Mirosław Broniewicz, prof. PB (m.broniewicz@pb.edu.pl)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Pawilon handlowy o konstrukcji stalowej z rur/ Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
2	Supermarket osiedlowy o lekkiej konstrukcji stalowej/ Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
3	Projekt hali magazynowej dla potrzeb rolnictwa/Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
4	Projekt hali sportowej gimnazjalnej z kształtowników zamkniętych/ Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
5	Hala przemysłowa o lekkiej konstrukcji stalowej/ Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
6	Budynek inwentarski o konstrukcji stalowej/ Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
Promotor	Dr hab. inż. Jolanta Anna Prusiel, prof. PB (a.prusiel@pb.edu.pl)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt konstrukcji budynku przychodni lekarskiej / Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt konstrukcji budynku galerii handlowej/ Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt konstrukcji budynku salonu samochodowego / Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt konstrukcji budynku magazynu przemysłowego/ Konstrukcje Budowlane	
Promotor	Dr inż. Barbara Sadowska-Buraczewska (barbara.sadowska@pb.edu.pl)	
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt konstrukcji biblioteki w technologii żelbetowej/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt konstrukcji budynku gospodarczego/ Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt hali sportowej z zapleczem SPA/ Konstrukcje Budowlane	

4	Projekt kładki dla pieszych/ Konstrukcje Budowlane	
5	Projekt sali gimnastycznej z zapleczem socjalnym / Konstrukcje Budowlane	
Promotor		Dr inż. Robert Grygo (<i>r.grygo@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt konstrukcyjny budynku biurowego w hali wysokiego składowania/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt konstrukcyjny wzmocnienia budynku kamienicy taśmami i matami węglowymi/ Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt konstrukcyjny budynku w zabudowie bliźniaczej dwulokalowej/ Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt konstrukcyjny domów o ograniczonej powierzchni użytkowej/ Konstrukcje Budowlane	
5	Wpływ betonów BWW na nośność i odkształcalność belek żelbetowych o zróżnicowanym stopniu zbrojenia/ Konstrukcje Budowlane	
6	Analiza zastosowania rozproszonych włókien w płytach żelbetowych / Konstrukcje Budowlane	
Promotor		Dr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz (<i>a.krysiewicz@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt konstrukcji hali magazynowej przy zakładzie produkcji mebli / Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt konstrukcji hali przemysłowej zakładu przetwórstwa owoców i warzyw / Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt konstrukcji budynku warsztatu samochodowego dla samochodów osobowych / Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt konstrukcji hali magazynowej sklepu internetowego z antresolą do celów logistycznych / Konstrukcje Budowlane	
5	Projekt konstrukcji hali wystawowej w muzeum motoryzacji / Konstrukcje Budowlane	
6	Projekt hali w zakładzie produkcji materiałów budowlanych / Konstrukcje Budowlane	
Promotor		Dr inż. Aleksander Wawrusiewicz (<i>a.wawrusiewicz@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt koncepcyjny mostu drogowego/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt koncepcyjny mostu kolejowego/ Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt koncepcyjny wiaduktu drogowego/ Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt koncepcyjny kładki pieszo-rowerowej/ Konstrukcje Budowlane	
5	Projekt koncepcyjny kładki zadaszanej/ Konstrukcje Budowlane	
Promotor		Dr inż. Mariusz Gnatowski (<i>m.gnatowski@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta

1	Projekt konstrukcji hali produkcyjno-magazynowej z transportem podpartym, w technologii monolitycznej/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt konstrukcji hali produkcyjno-magazynowej z transportem podwieszonym, w technologii monolitycznej/ Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt konstrukcji hali produkcyjno-magazynowej z transportem podpartym, w technologii prefabrykowanej/ Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt konstrukcji hali produkcyjno-magazynowej z transportem podwieszonym, w technologii prefabrykowanej/Konstrukcje Budowlane	
5	Projekt konstrukcji hotelu o układzie ramowym/Konstrukcje Budowlane	
6	Projekt konstrukcji budynku użyteczności publicznej o układzie ramowym/ Konstrukcje Budowlane	
Promotor		Dr inż. Ireneusz Ligocki (<i>i.ligocki@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Sala kongresowa o konstrukcji stalowej / Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
2	Stalowa konstrukcja terminalu pasażerskiego lotniska w Białymstoku / Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
3	Stalowa konstrukcja trójkondygnacyjnego parkingu dla samochodów osobowych / Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
4	Dwukondygnacyjny budynek handlowy o stalowej konstrukcji nośnej i stropach zespolonych / Konstrukcje Budowlane/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
5	Projekt konstrukcyjno - technologiczny dworca kolejowego / Budownictwo Pasywne/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
6	Konstrukcja i technologia wykonania dwunawowej wiaty magazynowej w zakładach Hortex / Budownictwo Pasywne/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
7	Projekt konstrukcyjny i technologia wznoszenia lekkiej, stalowej konstrukcji kurnika na fermie drobiu / Budownictwo Pasywne/ Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
Promotor		Dr inż. Marcin Gryniwicz (<i>m.gryniwicz@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Projekt wolnostojącej stalowej wiaty magazynowej na materiały budowlane/ Konstrukcje Budowlane	
2	Projekt ramowej konstrukcji wsporczej dwóch wciągników jednoszynowych o udźwigu do trzech ton / Konstrukcje Budowlane	
3	Projekt stalowej konstrukcji antresoli z uwzględnieniem imperfekcji geometrycznych elementów nośnych / Konstrukcje Budowlane	
4	Projekt konstrukcji wielostanowiskowego warsztatu samochodowego / Budownictwo Pasywne (niestacjonarne)	
Promotor		Dr inż. Julita Krassowska (<i>j.krassowska@pb.edu.pl</i>)
Tematy/ Ścieżka dyplomowania		Imię i Nazwisko Dyplomanta
1	Wpływ włókien bazaltowych na wybrane właściwości betonów/ Konstrukcje	

	Budowlane	
2	Analiza nośności belek wykonanych z betonu z mikrobrojeniem / Konstrukcje Budowlane	