

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY

Wydział Mechaniczny

KATEDRA BUDOWNICTWA

**WYKAZ PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH
W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019 – Studia stacjonarne**

Lp.	Dyplomant	Temat pracy dyplomowej	Promotor
1		<i>Własności reologiczne spoiw gipsowych</i>	<i>Prof. A. Kęsy</i>
2		<i>Optymalizacja konstrukcji budynku magazynowego</i>	
3		<i>Elektryczne i gazowe instalacje ogrzewania budynków jednorodzinnych</i>	
1		<i>Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalnego wielorodzinnego na działce narożnej</i>	<i>prof. dr hab. inż. J. Piotrowski</i>
2		<i>Projekt architektoniczno-budowlany motelu</i>	
3		<i>Projekt architektoniczno-budowlany hotelu w miejscowości nadmorskiej</i>	
4		<i>Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalno-usługowego</i>	
5		<i>Projekt architektoniczno-budowlany przedszkola w dowolnej lokalizacji</i>	
6		<i>Projekt architektoniczno-budowlany budynku mieszkalnego z funkcją handlową w parterze</i>	
1		<i>Projekt energooszczędnego budynku jednorodzinnego</i>	<i>dr inż. M. Ahmad</i>
2		<i>Projekt modernizacji budynku mieszkalnego jednorodzinnego do standardu pasywnego</i>	
3		<i>Dostosowanie budynku mieszkalnego w stanie surowym do standardu budynku energooszczędnego</i>	
4		<i>Remont i modernizacja wybranego obiektu budowlanego</i>	
5		<i>Projekt hali sportowej z tarasem widokowym</i>	
6		<i>Analiza stanu technicznego wybranych obiektów budowlanych w</i>	
7		<i>Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie mieszkaniowym</i>	
8		<i>Analiza katastrof budowlanych</i>	
9		<i>Analiza wpływu wybranych czynników środowiskowych na trwałość wybranych budynków</i>	
10		<i>Budownictwo zrównoważone - analiza i prognoza</i>	

1		<i>Projekt remontu i modernizacji budynku mieszkalnego w Radomiu</i>	dr inż. W. Grochal
2		<i>Termomodernizacja budynku wielorodzinnego wykonanego z elementów prefabrykowanych</i>	
3		<i>Optymalizacja doboru odnawialnych źródeł energii dla budynku jednorodzinnego</i>	
4		<i>Możliwość zastosowania mikroinstalacji z OZE w budynkach jednorodzinnych</i>	
5		<i>Projekt wykonania dachu zielonego na przykładzie budynku użyteczności publicznej</i>	
6		<i>Optymalizacja odnawialnych źródeł energii w budownictwie jednorodzinnym na przykładzie domu jednorodzinnego w Radomiu</i>	
7		<i>Budowa energooszczędnego budynku jednorodzinnego</i>	
8		<i>Budowa zeroenergetycznego budynku jednorodzinnego</i>	
9		<i>Budowa pasywnego budynku jednorodzinnego</i>	
10		<i>Budowa budynku jednorodzinnego „ plus energetycznego”</i>	
1		<i>Projekt instalacji pomp ciepła (gruntowych) dla budynku jednorodzinnego</i>	dr inż. J. Mucha
2		<i>Projekt nadbudowy jednej kondygnacji w budynku mieszkalnym jednorodzinnym.</i>	
3		<i>Projekt wzmocnienia fundamentów w budynku mieszkalnym</i>	
4		<i>Projekt wzmocnienia stropu płytowo-belkowego w budynku biurowym</i>	
5		<i>Projekt stropu żelbetowego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym</i>	
6		<i>Projekt posadzki przemysłowej zbrojonej włóknem rozproszonym</i>	
7		<i>Projekt wzmocnienia filara międzykolumnowego w budynku o konstrukcji murowanej</i>	
8		<i>Projekt przebudowy klatki schodowej w budynku biurowym</i>	
1		<i>Projekt stalowej konstrukcji wiaty parkingowej wymiarach 40 x 90 m</i>	dr inż. S. Stachura
2		<i>Projekt stalowej konstrukcji hali magazynowej o wymiarach 20 x 60 m</i>	
3		<i>Projekt drewnianej więźby dachowej domu jednorodzinnego</i>	
4		<i>Projekt stalowej konstrukcji hali magazynowej o wymiarach 22 x 40 m</i>	
5		<i>Projekt stalowej konstrukcji przekrycia trybuny stadionu</i>	

1		<i>Modelowanie konstrukcyjnych elementów budowlanych z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM</i>	dr inż. M. Migus
2		<i>Symulacja elementów konstrukcji obiektów budowlanych z wykorzystaniem oprogramowania CAD</i>	
3		<i>Tworzenie wizualizacji obiektów budowlanych w wykorzystaniem oprogramowania do komputerowego wspomagania projektowania</i>	
4		<i>Projekt modernizacji izolacji przeciwwilgociowej budynku jednorodzinnego</i>	
1		<i>Analiza porównawcza cech technicznych termoizolacji o zróżnicowanej charakterystyce porów powietrznych</i>	dr inż. A. Mikulska
2		<i>Nowoczesne materiały termoizolacyjne stosowane w budownictwie</i>	
3		<i>Analiza porównawcza cech technicznych spoiw gipsowych</i>	
1		<i>Zastosowanie drukowania 3D w produkcji materiałów budowlanych</i>	dr inż. J. Kotliński
2		<i>Zastosowanie drukowania 3D do wykonywania budowlanych elementów wykończeniowych</i>	