

L.p.	Specjalność	Temat pracy dyplomowej w j. polskim	Katedra	Nazwisko i imię Opiekuna (Promotora)	Tytuł i stopień Opiekuna
1	BIM	Studium budowy obwodnicy miejscowości Osiek z elementami BIM	K77	Krawczyk Bartłomiej	dr inż.
2	BIM	Analiza konstrukcyjna systemu galerii transportowych taśmociągów w elektrowni – zespół poziomej i skośnej galerii wraz z wieżą przesypową wspomagana technologią BIM	K07	Berkowski Piotr	dr inż., prof. uczelni
3	BIM	Analiza rozwiązań konstrukcyjnych stalowych przekryć silosów żelbetowych na cukier o dużej średnicy wspomagana technologią BIM	K07	Berkowski Piotr	dr inż., prof. uczelni
4	BIM	Analiza wpływu efektywności energetycznej budynku mieszkalnego na możliwości zapewnienia komfortu cieplnego jego użytkownikom	K07	Łukasz Nowak	dr inż.
5	BIM	Integracja systemów BIM w zarządzaniu dokumentacją projektową pomiędzy inwestorem, projektantem a wykonawcą	K07	Jarosław Konior	dr hab. inż.
6	BIM	Specyfikacja poziomu szczegółowości w projektowaniu 3d-BIM różnorodnych obiektów budowlanych	K07	Jarosław Konior	dr hab. inż.
7	BIM	Modelowanie kosztowe podejściem BIM 5d w realizacji budynku hotelowego	K07	Jarosław Konior	dr hab. inż.
8	BIM	Modelowanie kosztowe podejściem BIM 5d w realizacji budynku biurowego	K07	Jarosław Konior	dr hab. inż.
9	BIM	Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości w identyfikacji i ocenie zagrożeń na wybranych stanowiskach w budownictwie	K07	Mariusz Szóstak	dr hab. inż.
10	BIM	Zastosowanie metodyki BIM do projektowania (3D), planowania (4D) i szacowania kosztów (5D) na przykładzie budynku szeregowego	K07	Mariusz Szóstak	dr hab. inż.
11	BIM	Wykorzystanie metodyki BIM do projektowania i planowania realizacji obiektów budowlanych na przykładzie projektu osiedla budynków wielorodzinnych	K07	Mariusz Szóstak	dr hab. inż.
12	BIM	Analiza porównawcza sposobów wykonania obiektu wielorodzinnego w aspekcie przyjętych rozwiązań materiałowo-technologicznych w ujęciu BIM	K07	Agnieszka Dziadosz	dr inż.
13	BIM	Opracowanie modeli procesu produkcji wybranego prefabrykowanego żelbetowego elementu budowlanego.	K07	Mariusz Rejment	dr inż.
14	BIM	Technologii BIM w procesie analizy cyklu życia budynku	K07	Krzysztof Schabowicz	prof. dr. hab. inż.
15	BIM	Technologii BIM w procesie realizacji elewacji wentylowanej w budynku biurowym	K07	Krzysztof Schabowicz	prof. dr. hab. inż.
16	BIM	Modelowanie budynków mieszkalnych w technologii BIM	K07	Antonowicz Ryszard	dr inż.
17	BIM	Porównanie kosztów wykonania hali sportowej w wybranych systemach z wykorzystaniem technologii BIM	K10	Ubysz Andrzej	prof. dr hab. inż.
18	BIM	Projektowanie budynków z żelbetowymi stropami płytowo-żebrowymi z wykorzystaniem technologii BIM	K10	Bywalski Czesław	dr inż.

19	BIM	BIM jako przyszłość projektowania budowlanego	K10	Pawlak Wojciech	dr inż.
20	BIM	Analiza możliwości zaimplementowania wielowymiarowości metodyki BIM na przykładzie projektu odcinka linii kolejowej albo tramwajowej	K77	Makuch Jacek	dr inż.
21	BIM	Analiza przepustowości lotniska we Wrocławiu z wykorzystaniem technologii BIM	K77	Antoni Szydło	prof. dr. hab. inż.
22	BIM	Zastosowanie kompozytów cementowych modyfikowanych tlenkiem grafenu i odpadami petrochemicznymi w konstrukcjach samomonitorujących zintegrowanych z technologią BIM	K82	Sadowski Łukasz	prof. dr hab. inż.
23	BIM	Zastosowanie sztucznej inteligencji do prognozowania wybranych właściwości kompozytów cementowych modyfikowanych żużlem miedziowym w kontekście modelowania informacji o budynku	K82	Sadowski Łukasz	prof. dr hab. inż.
24	BIM	Zastosowanie innowacyjnych technologii w obszarze bezpieczeństwa pracy podczas realizacji robót budowlanych	K82	Nowobilski Tomasz	dr inż.
25	BIM	Zastosowanie technologii BIM w obszarze bezpieczeństwa pracy na etapie planowania robót budowlanych	K82	Nowobilski Tomasz	dr inż.
26	BIM	Zastosowanie sztucznej inteligencji w optymalizacji procesów projektowych i wykonawczych z wykorzystaniem technologii BIM	K82	Nowobilski Tomasz	dr inż.
27	BIM	Zastosowanie technologii BIM w obszarze budownictwa nisko emisyjnego	K82	Nowobilski Tomasz	dr inż.
28	BIM	Studium nad wykorzystaniem odpadowych tworzyw termoplastycznych jako spoiwa w kompozytach budowlanych w kontekście analizy cyklu życia (LCA)	K82	Czarnecki Sławomir	dr inż.
29	BIM	Harmonogramowanie budowy z zastosowaniem elementów BIM	K82	Zdzisław Hejducki	prof. dr hab. inż.
30	BIM	Analiza czynników ryzyka w harmonogramowaniu obiektów budowlanych	K82	Zdzisław Hejducki	prof. dr hab. inż.
31	BIM	Analiza czasu i kosztów budowy w metodyce BIM	K82	Zdzisław Hejducki	prof. dr hab. inż.
32	BIM	Optymalizacja cyklu budowy z zastosowaniem Metod Sprzężeń Czasowych	K82	Zdzisław Hejducki	prof. dr hab. inż.
33	BIM	Zarządzanie ryzykiem z zastosowaniem metody TCM	K82	Zdzisław Hejducki	prof. dr hab. inż.
34	BIM	Modelowanie 4D w planowaniu budowy wybranego obiektu	K82	Dariusz Skorupka	prof..
35	BIM	Modelowanie 5D w planowaniu budowy wybranego obiektu	K82	Dariusz Skorupka	prof..
36	BIM	Studium na temat wykorzystania BIMu do tworzenia cyfrowych bliźniaków	K-82	Paweł Niewiadomski	dr inż.
37	BIM	Harmonogramowanie wybranego obiektu liniowego z zastosowaniem metody LSM	K82	Michał Podolski	dr inż.