

Wykaz tematów prac dyplomowych inżynierskich dla studentów studiów stacjonarnych I stopnia na rok akademicki 2025/2026 (obrona luty 2026 r.) zatwierdzone w roku akademickim 2024/2025 Uchwałą Rady programowej nr 26/2024/2025 z dnia 26 marca 2025 r.

Kierunek: Budownictwo z wykorzystaniem technologii BIM

Lp.	Temat pracy dyplomowej inżynierskiej	Nazwisko i imię promotora	Nazwisko i imię studenta	Data pobrania tematu	Podpis studenta
1.	Projekt konstrukcji hali przemysłowej wykonany z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Paweł Kania			
2.	Projekt konstrukcji hali sportowej wykonany z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Paweł Kania			
3.	Projekt hali magazynowej w konstrukcji stalowej z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Anna Jaskot			
4.	Projekt budynku handlowo - usługowego w konstrukcji stalowej z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Anna Jaskot			

5.	Projekt hali stalowej stanowiącej sortownię paczek kurierskich z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Dr inż. Krzysztof Kuliński			
6.	Projekt konstrukcji hali stalowej w układzie ramowym z wykorzystaniem narzędzi modelowania BIM	Dr inż. Jacek Nawrot			
7.	Projekt konstrukcji hali stalowej w układzie słupowo-wiązarowym z wykorzystaniem narzędzi modelowania BIM	Dr inż. Jacek Nawrot			
8.	Projekt konstrukcji w technologii BIM hali targowej	Dr inż. Przemysław Kasza			
9.	Projekt konstrukcji w technologii BIM hali usługowo-magazynowej	Dr inż. Przemysław Kasza			
10.	Projekt konstrukcji łącznika sąsiednich budynków z zastosowaniem oprogramowania BIM	Dr inż. Mariusz Kosiń			
11.	Projekt budynku mieszkalnego do zabudowy bliźniaczej z wykorzystaniem bibliotek BIM	Dr inż. Marta Pomada			
12.	Projekt budynku użyteczności publicznej z wykorzystaniem bibliotek BIM	Dr inż. Marta Pomada			

13.	Projekt wieży elektroenergetycznej o wysokości 47,5 m w odniesieniu do trójwymiarowego modelowania BIM	Prof. dr hab. inż. Piotr Lacki			
14.	Projekt wieży elektroenergetycznej o wysokości 36,5 m - z wykorzystaniem modelowania BIM.	Prof. dr hab. inż. Piotr Lacki			
15.	Wykorzystanie technologii BIM w zarządzaniu inwestycją budowlaną	Dr inż. Andrzej Kysiak			
16.	Modelowanie informacji BIM 5D na przykładzie budynku mieszkalnego	Dr inż. Andrzej Kysiak			
17.	Projekt budynku pogotowia ratunkowego z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Dr inż. Andrzej Kysiak			
18.	Projekt zadaszania placu tymczasowego magazynowania odpadów na terenie oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Andrzej Kysiak			
19.	Integracja BIM z technologią skaningu laserowego w inwentaryzacji konstrukcji budowlanych	Dr inż. Paweł Helbrych			
20.	Analiza wpływu zastosowania prefabrykacji na czas i koszty realizacji budynków w środowisku BIM	Dr inż. Paweł Helbrych			
21.	Optymalizacja kosztowa remontów i modernizacji obiektów budowlanych w oparciu o ocenę techniczną w środowisku BIM	Dr inż. Paweł Helbrych			

22.	Projekt trzykondygnacyjnego budynku mieszkalnego z garażem o konstrukcji nośnej żelbetowej z wykorzystaniem technologii BIM	Dr inż. Roman Gąćkowski			
23.	Projekt żelbetowej konstrukcji nośnej dwukondygnacyjnego obiektu handlowo-usługowego, z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Dr inż. Beata Ordon-Beska			
24.	Projekt żelbetowej konstrukcji nośnej apartamentowca ze stropami RECTOR, z wykorzystaniem oprogramowania BIM	Dr inż. Beata Ordon-Beska			