

Wykaz przedmiotów kluczowych

dla studiów **stacjonarnych II stopnia** na kierunku **BIM – modelowanie i koordynacja**,
realizowanych wg programu studiów obowiązującego dla cyklu kształcenia
rozpoczynającego się od roku ak.: 2026/27

Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
Wprowadzenie do projektowania architektonicznego i metodyki BIM	1	4
Podstawy budownictwa z elementami projektowania wojskowego	1	4
Modelowanie informacji o budynku	1	5
BIM z elementami sztucznej inteligencji	1	5
Studenckie praktyki zawodowe 1	1	6
Projektowanie w środowisku BIM	2	5
BIM management	2	6
Koordynacja i obieg informacji w BIM	2	3
Automatyzacja procesów w BIM	2	3
Narzędzia cyfrowe wspierające proces projektowy	2	4
Studenckie praktyki zawodowe 2	2	6
Projekt grupowy	3	2

Zgodnie z par. 16 ust. 3a Regulaminu studiów PŁ warunkiem przystąpienia do egzaminu kompetencyjnego jest potwierdzone wpisem do systemu informatycznego uzyskanie zaliczeń z wszystkich kluczowych dla danej kwalifikacji przedmiotów określonych w programie w semestrach studiów poprzedzających ostatni semestr studiów.

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Budownictwa, Architektury
i Inżynierii Środowiska
Politechniki Łódzkiej

dr inż. arch. Joanna Matuszewska

Prodziekan właściwy ds. kształcenia