

Wykaz przedmiotów kluczowych

dla studiów **stacjonarnych II stopnia** na kierunku **Budownictwo** (semestr zimowy),
realizowanych wg programu studiów obowiązującego dla cyklu kształcenia
rozpoczynającego się od roku ak.: 2026/27 (semestr zimowy)

Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
Złożone konstrukcje betonowe	1	6
Building Information Modeling	1	3
Niezawodność konstrukcji	1	2
Fundamenty specjalne (ang. Special Foundations)	1	4
Termomodernizacja do standardu budownictwa zrównoważonego	1	4
Mechanika konstrukcji	1	4
Stalowe konstrukcje specjalne	2	5
Nowoczesne konstrukcje drewniane	2	4
Akustyka budowlana	2	3
Aspekty techniczne i środowiskowe utrzymania obiektów budowlanych	2	3
Blok obieralny 1	2	9
Blok obieralny 2	3	8

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