

Wykaz przedmiotów kluczowych

dla studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku Matematyka stosowana,

realizowanych wg programu studiów obowiązującego dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku ak.: 2026/27

Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
Algebra linowa z elementami geometrii analitycznej	1	7
Analiza matematyczna I	1	11
Algebra	3	5
Podstawy probabilistyki i teorii miary	2	6
Analiza matematyczna II	2	5
Matematyczne podstawy analizy danych	3	6
Analiza matematyczna III	3	6
Podstawy statystyki	3	6
Matematyka dyskretna	3	5
Matematyka ubezpieczeń życiowych	4	4
Podstawy analizy funkcjonalnej	4	3
Analiza matematyczna IV	4	4
Wstęp do równań różniczkowych	5	4
Testowanie hipotez statystycznych	5	4
Wprowadzenie do uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji	5	4
Matematyka ubezpieczeń majątkowych	6	6

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.