

Wykaz przedmiotów kluczowych

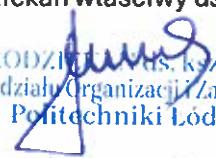
dla studiów stacjonarnych i niestacjonarne I stopnia
na kierunku **zarządzanie i inżynieria produkcji**,

realizowanych wg programu studiów obowiązującego dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się
od roku ak.: **2026/2027**

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
	Zarządzanie organizacjami	1	4
	Podstawy organizacji i sterowania produkcją	1	5
	Zrównoważone zarządzanie produkcją i usługami	3	5
	Logistyka produkcji	4	3
	Zarządzanie jakością i normalizacja	4	6
	Lean Management	5	6
	Instrumenty zarządzania jakością	5	5
	Zarządzanie procesami usługowymi i produkcyjnymi	6	6
	Komputerowe systemy zarządzania	6	6
	Podstawy oceny cyklu życia	7	3
	Zarządzanie projektami	7	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 właściwy ds. kształcenia


PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydział Organizacji i Zarządzania
Politechniki Łódzkiej
dr Ewa Strońska