

Wykaz przedmiotów kluczowych

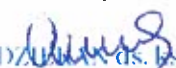
dla studiów **stacjonarnych I stopnia** na kierunku **logistyka**,

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

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
	Podstawy logistyki	1	4
	Cyfryzacja i cyberbezpieczeństwo	1	3
	Modelowanie procesów biznesowych	2	5
	Organizacja procesów transportowych	3	7
	Aspekty prawne i celne w łańcuchach dostaw	3	3
	Sztuczna inteligencja	3	3
	Zarządzanie bezpieczeństwem łańcucha dostaw	4	3
	Logistyka dystrybucji i usługi logistyczne	5	4
	Projektowanie procesów logistycznych	6	4
	Ekologistyka	6	4
	Systemy magazynowania i przechowywanie żywności	6	8
	Systemy i urządzenia transportu wewnętrznego	6	4
	Zarządzanie zapasami i zaopatrzeniem	7	5

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
Wydziału Organizacji i Zarządzania
Politechniki Łódzkiej

dr Ewa Stroińska