

Wykaz przedmiotów kluczowych

dla studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku **WŁÓKIENNICTWO**

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

Nazwa przedmiotu	Semestr programu studiów	Punkty ETCS
Elementy mechaniki we włókiennictwie	1	4
Metody numeryczne w problemach inżynierskich	1	3
Ochrona własności intelektualnej. Bezpieczeństwo cyfrowe	2	3
Zarządzanie przedsiębiorstwem	2	4
Projektowanie tekstyliów	2	4
Konserwacja tekstyliów. Włókna specjalne	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 właściwy ds. kształcenia

PRODZIEKAN ds. KSZTAŁCENIA
Wydziału Włókiennictwa i Wzornictwa
Politechniki Łódzkiej

dr Monika Malinowska-Olszowy, prof. uczelni