

PROGRAM KSZTAŁCENIA (CURRICULUM)
w Szkole Doktorskiej Politechniki Poznańskiej – I rok (2024/2025)

Semestr	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Pkt. ECTS
MODUŁ PODSTAWOWY (przedmioty obowiązkowe)			
SEM 1	Szkolenie BHP	4	-
	Metodologia badań naukowych	6	1
	Język angielski dla celów akademickich (1)	10	2
	Własność intelektualna w praktyce, prawne i etyczne aspekty działalności naukowej	4	1
	Ekonomiczne uwarunkowania nauki	4	1
SEM 2	Zasady transferu wiedzy i komercjalizacja wyników badań	4	1
	Współczesne wyzwania cywilizacyjne	4	1
	Język angielski dla celów akademickich (2)	10	2
	Seminarium doktoranckie (w ramach dyscypliny)	10	2
Razem		56	11
MODUŁ KOMPLEMENTARNY (przedmioty obieralne) *			
SEM 1	Metodyka nauczania akademickiego	6	1
	Kompetencje w zakresie informacji i publikacji	4	1
	Podstawy zarządzania zespołem	4	1
SEM 2	Granty – jak napisać projekt i otrzymać finansowanie?	4	1
	Zarządzanie projektami badawczymi	4	1
	Podejmowanie decyzji biznesowych	4	1
	Kreatywne rozwiązywanie problemów inżynierskich	4	1
MODUŁ NIEOBOWIĄZKOWY (przedmioty obieralne) **			
SEM 1	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności pisania	10	-
SEM 2	Język obcy: polski	20	-
	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności prezentacyjne	10	-
	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności komunikacyjne z elementami EMI	10	-

* wymagane jest uzyskanie min 2 pkt. ECTS / każdy semestr; min. liczba osób w grupie potrzebna do uruchomienia przedmiotu: 15

** moduł, którego zaliczenie nie jest wymagane; min. liczba osób w grupie potrzebna do uruchomienia przedmiotu: