

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

Semestr	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin	Pkt. ECTS
MODUŁ PODSTAWOWY (przedmioty obowiązkowe)			
SEM 4	Seminarium doktoranckie (w ramach dyscypliny)	10	2
MODUŁ WYKŁADOWY (przedmioty obieralne) *			
SEM 3	Blok wykładowy 1	16	4
SEM 4	Blok wykładowy 2	16	4
MODUŁ KOMPLEMENTARNY (przedmioty obieralne) **			
SEM 3	Metodyka Six Sigma w zarządzaniu produkcją	4	1
	Wizualizacje naukowe przy użyciu języka Python	4	1
	Role członków zespołu w procesie zarządzania - wybrane aspekty	4	1
	Harwardzka metoda przypadku	4	1
MODUŁ NIEOBOWIĄZKOWY (przedmioty obieralne) ***			
SEM 3	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności pisania	10	-
SEM 4	Język obcy: polski	20	-
	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności prezentacyjne	10	-
	Specjalistyczny kurs języka angielskiego: umiejętności komunikacyjne z elementami EMI	10	-

* w ramach Bloku wykładowego 1 oraz Bloku wykładowego 2 doktorant obowiązkowo zalicza dwa przedmioty z dyscypliny, w której się kształci (8h i 4h) i jeden 4h (wybrany przez doktoranta) spoza dyscypliny

** wymagane jest uzyskanie min 3 pkt. ECTS / semestr zimowy; 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:

15