

**Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska/
Krakow School of Interdisciplinary PhD Studies**

Opis przedmiotu/ course description

Przedmiot/ Course :	Wykorzystanie generatywnego AI w badaniach naukowych w naukach medycznych
Moduł kształcenia/ Training module:	Moduł specjalistyczny
Okres realizacji/ Implementation period :	II rok, semestr zimowy
Język wykładowy/ Language:	Angielski
Prowadzący/ Lecturer:	Prof. dr hab. Jan Rodriguez Parkitna
Wymiar godzin przedmiotu/duration :	12 godzin
Forma prowadzenia zajęć/ Form of teaching :	Wykład/ćwiczenia
Opis przedmiotu/ course content:	Kurs składać się będzie z dwóch wykładów oraz 4 zajęć praktycznych. Wykłady obejmą: 1. Wprowadzenie do sieci neuronowych i dużych modeli językowych 2. Etyka, bezpieczeństwo i własność intelektualna w badaniach z wykorzystaniem generatywnego AI - Każde z zajęć praktycznych będzie powiązane z mini-projektem: 3. Wykorzystanie AI w tworzeniu skryptów do analizy danych badawczych 4. Wykorzystanie AI w analizie opublikowanych badań 5. Wykorzystanie AI w przygotowaniu projektów badawczych 6. Wykorzystanie AI w przygotowaniu publikacji naukowych
Efekty uczenia się wg 8PRK zgodnie z Programem kształcenia KISD/ learning outcomes at level 8 of the PRK according to the KISD Training Program:	EU1, EU3, EU6, EU7, EU8, EU15
Forma weryfikacji efektów uczenia się/ Method of verification of learning outcomes:	Mini-projekty przygotowane z użyciem AI
Wymagania wobec uczestników/ Requirements for participants:	