

Studia podyplomowe – **Big Data** – Inżynieria dużych zbiorów danych

Studia niestacjonarne

Rok akademicki 2024/2025

NAZWA PRZEDMIOTU	Symbol przedm.	Liczba godzin		Forma zaliczenia/ pkt ECTS
		Wyk.	Ćw. (Warsztaty)	
		Online w czasie rzeczywistym / Stacjonarnie		
Semestr 1				
Analiza danych w języku Python	PRBD	15	20	E/Z/4
Infrastruktura programowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych	ISBD	10	0	E/2
Infrastruktura sprzętowa w przetwarzaniu dużych zbiorów danych	IHBD	10	0	E/2
Konfiguracja środowiska przetwarzania dużych zbiorów danych	KSBD	0	10	Z/2
Metody uczenia maszynowego	UMBD	15	20	E/Z/4
Podstawy inżynierii dużych zbiorów danych	PIBD	10	0	E/1
razem		60	50	15
Semestr 2				
Analiza danych w języku R	ADNR	15	20	E/Z/4
Nierelacyjne bazy danych	BDNS	15	20	E/Z/4
Projekt własny	PROW	0	10	Z/4
Przetwarzanie dużych zbiorów danych w chmurze obliczeniowej	UMCM	0	20	Z/3
razem		30	70	15