

Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa

Wykorzystanie modeli AI w edukacji - studia podyplomowe

Tryb: studia podyplomowe

Rok akademicki:

2024/2025

Lp.	Nazwa przedmiotu	Godz. r- m	ECTS	w./ konw.	ćw.	sem.	egz/zal	I rok			
								1 sem.		2 sem.	
								w.	ćw.	w.	ćw.
Moduł I - Podstawy AI i jej zastosowanie w edukacji											
1	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)	15	4	6	9		z.o.	6	9		
2	Podstawy programowania dla AI (Python)	18	4	6	12		z.o.	6	12		
3	Zastosowanie AI w edukacji: Przegląd narzędzi i technologii	18	4	6	12		z.o.	6	12		
4	Etyczne aspekty AI i bezpieczeństwo danych w edukacji	12	4	6	6		z.o.	6	6		
5	Seminarium integracyjne	6	4		6		z.o.		6		
Razem:		69	20	24	45			24	45		
Moduł II - Techniki i narzędzia AI w praktyce edukacyjnej											
6	Modele uczenia maszynowego i głębokiego uczenia w edukacji	18	3	6	12		z.o.			6	12
7	Praktyczne zastosowanie AI: Personalizacja nauczania	18	4	6	12		z.o.			6	12
8	Tworzenie inteligentnych systemów edukacyjnych I	18	4	6	12		z.o.	6	12		
9	Tworzenie inteligentnych systemów edukacyjnych II	12	2		12		z.o.				12
10	Analiza danych edukacyjnych za pomocą AI II	12	2		12		z.o.				12
11	Analiza danych edukacyjnych za pomocą AI I	18	4	6	12		z.o.	6	12		
Razem:		96	19	24	72	0		12	24	12	48
Moduł III - Implementacja i zarządzanie projektami AI w edukacji											
12	Implementacja narzędzi AI w instytucjach edukacyjnych	15	3	6	9		z.o.			6	9
13	Zarządzanie projektami AI w edukacji	15	3	6	9		z.o.			6	9
14	Komunikacja i współpraca międzydiscyplinarna w kontekście AI	15	3	6	9		z.o.			6	9
15	Profesjonalny rozwój w kontekście AI	15	2	6	9		z.o.	6	9		
Razem:		60	11	24	36			6	9	18	27
Moduł IV - Praca dyplomowa - PROJEKT STEAM											
16	Seminarium dyplomowe	15	10			15	2				15
Razem:		15	10	0	0	15					15
INNE											
Ogółem		240	60	72	153	15		42	78	30	90