



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Program szkolenia "Sztuczna inteligencja a prywatni AI agenci, rozwiązania przyszłości krok po kroku"				
Wymagania wstępne (w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych)				
Studenti powinni posiadać podstawową wiedzę matematyczną, umiejętność logicznego myślenia, atutem będą podstawy programowania.				
Założenia i cel kształcenia				
Zapoznanie studentów z tematyką sztucznej inteligencji, historii oraz przyszłych kierunków rozwoju oraz podstaw tworzenia modeli.				
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych				
Efektem uczenia będzie zdobycie wiedzy teoretycznej i praktycznej w temacie technologii AI oraz zdolności tworzenia własnych rozwiązań				
Treści programowe	Liczba godzin szkoleniowych	Liczba godzin na pracę własną	Metody prowadzenia szkolenia	liczba punktów ECTS
Wstęp do sztucznej inteligencji: omówienie różnic w funkcjonowaniu mózgu a modelu sztucznej inteligencji. Od podejścia lokalnego do całego systemu.	5		Prezentacja multimedialna, 1 opowiadanie, dyskusja, burza mózgów, symulacja	0,24
Architektury modeli sztucznej inteligencji, od warstw w pełni połączonych przez konwolucje do modeli transformerów.	4		Prezentacja multimedialna, 1 opowiadanie, dyskusja, wykład problemowy, klasyczna metoda problemowa (burza mózgów)	0,2
Praktyczne podejście do pythona i bibliotek uczenia maszynowego. Od Analizy zbioru danych - Machine learning po Deep Learning	5		Prezentacja multimedialna, 1 dyskusja, ćwiczenia praktyczne, symulacja	0,24
Inne technologie AI or wprowadzenie do pojęć "Agentic AI" oraz RAG. Praktyczne wykorzystanie.	3		Prezentacja multimedialna, 1 opowiadanie, dyskusja	0,16
Bezpieczeństwo systemów AI oraz metody zabezpieczania danych poufnych. Wstęp do zagadnień prawnych ISO42002/(EU-AI-ACT)	3		Prezentacja multimedialna, 1 opowiadanie, dyskusja, burza mózgów, symulacja	0,16
				0
				0
SUMA				1
rodzaj (forma) oceny, rozumiane jako metoda weryfikacji efektów uczenia się				
Test, (pre-test i post-test) - ocena wiedzy i kompetencji uczestników przed przystąpieniem do szkolenia i po przeszkoleniu				
Posiedzenie Komisji w dniu 21.11.2025				
Komisja w składzie:				
1. Paweł Tomkiewicz				
2. Dawid Jóźwiak				
3. Andrzej Piotrowski				

Projekt: „Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku partnerem biznesu w kształceniu przez całe życie”

współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus

FERS.01.05-IP.08-0535/23