

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00067433						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki W Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Jakub Chabik				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	30.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		5.0		50.0	100
Cel przedmiotu	Zdolność budowania wartości biznesowej za pomocą mechanizmów i narzędzi sztucznej inteligencji oraz zrozumienia ich funkcjonowania, roli w przedsiębiorstwie oraz kształtowania w nim odpowiedniej kultury wspierającej innowacyjność.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K01] jest gotów pełnić role zawodowe w sposób odpowiedzialny, uwzględniając w procesach decyzyjnych kwestie prawne, etyczne i kulturowe.		Przygotowanie rozwiązania konkretnego problemu biznesowego z użyciem AI i ocena jej przez mentorów.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_W04] dysponuje zaawansowaną wiedzą dotyczącą zasad kreatywnego i przedsiębiorczego działania, umożliwiającą identyfikację oraz wdrażanie innowacyjnych pomysłów przy jednoczesnym zachowaniu wymogów ochrony praw autorskich.		Zdolność tworzenia modeli biznesowych z udziałem sztucznej inteligencji. Przygotowanie przedsiębiorstwa do korzysytania ze sztucznej inteligencji.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U01] potrafi analizować i oceniać złożone procesy pod kątem ich doskonalenia, wykorzystując różnorodne metody, w tym techniki analityczne i symulacyjne.		Projekt zespołowy z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		

Treści przedmiotu	- przygotowanie ćwiczeń pośrednich - przygotowanie modelu finansowego - przygotowanie prezentacji końcowej - przedstawienie prezentacji końcowej		
Wymagania wstępne i dodatkowe	- zrozumienie podstawowych zagadnień ze sztuczną inteligencją - znajomość zagadnień związanych z finansami przedsiębiorstwa - znajomość podstawowych zagadnień związanych ze strategią przedsiębiorstwa - tworzenie prezentacji w języku angielskim		
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Aktywność na zajęciach	0.0%	10.0%
	Zadania domowe	50.0%	10.0%
	Prezentacja końcowa - przeprowadzenie	50.0%	40.0%
	Prezentacja końcowa - zawartość	50.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Marek Tłuczek, "Jak sztuczna inteligencja zmieni twoje życie", Helion 2024 Feliks Kurp, "Sztuczna inteligencja od podstaw", Helion 2024 Yuval Noah Harari, "Nexus. Krótka historia informacji od epoki kamienia do sztucznej inteligencji", Wydawnictwo Literackie 2024	
	Uzupełniająca lista lektur	Ethan Mollick, "Co-Intelligence: Living and Working with AI", Ebury 2024 Aleksandra Przeglasińska, Tanilla Trantioro "Przenikanie umysłów", Wyd. Campus AI	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- Propozycja modelu biznesowego opartego na sztucznej inteligencji - Stworzenie planu finansowego - Przygotowanie przewag konkurencyjnych - Określenie zarządzania danymi - Prezentacja końcowa		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.