

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: NIE WYPEŁNIAMY						
Moduł: Wykład ogólnouczeniowy						
Nazwa przedmiotu: SZTUCZNA INTELIGENCJA (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: [uzupełnione automatycznie przez system]	
Nazwa kierunku: NIE WYPEŁNIAMY						
Forma studiów: niestacjonarne		profil studiów: NIE WYPEŁNIAMY			Specjalność: NIE WYPEŁNIAMY	
Status przedmiotu: fakultatywny				Język przedmiotu: semestr: 3 – język		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wykład	10		ZO	1
Razem			10			1
Koordynator przedmiotu:		dr Grzegorz Wojarnik				
Prowadzący zajęcia:		Dr Grzegorz Wojarnik lub inna osoba z Katedry				
Cele przedmiotu:		Przekazanie wiedzy z zakresu możliwości wykorzystania metod sztucznej inteligencji w różnych obszarach – życiu codziennym oraz jako wsparcie działania firm i organizacji. Zapoznanie z różnymi metodami SI oraz jej zastosowań.				
Wymagania wstępne:						
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1				NIE UZUPEŁNIAMY
	2	EP2				jw.
				jw.
umiejętności	1	EP3				jw.
	2	EP4				jw.
				jw.
kompetencje społeczne	1	EP5				jw.
	2	EP6				jw.
				jw.
TREŚCI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						10
						w tym e-learning
Przedmiot:						
Forma zajęć: wykład						
1. Różnorodność metod sztucznej inteligencji					3	3

2. Zastosowania sztucznej inteligencji		3	3		
3. Uczenie maszynowe		3	2		
4. Uczenie głębokie w przetwarzaniu tekstów i obrazów		3	2		
Metody kształcenia		Wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
Forma i warunki zaliczenia		Zaliczenie w postaci kolokwium w postaci testu (z możliwością użycia pytań otwartych). Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Ocena z kolokwium jest równocześnie oceną z przedmiotu. Kolokwium na ocenę. 92-100% bdb, 78%-91% db +, 70-77% db, 63-70% dst +, 55-62% dst, poniżej 55% - ndst			
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	3				
	3	Sztuczna inteligencja	zaliczenie z oceną		
Literatura podstawowa	1. Mariusz Flasiński, Wstęp do sztucznej inteligencji, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021 2. Jerry Kaplan, Sztuczna inteligencja, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021				
Literatura uzupełniająca	1. Laurence Moroney, Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe dla programistów, Helion Warszawa 2021 2. Boden Margaret A., Sztuczna inteligencja, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2020 3. Andrzej Wodecki, Sztuczna inteligencja we współczesnych organizacjach, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		w tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		10			
Udział w egzaminie/zaliczeniu		1			
Przygotowanie się do zajęć		2			
Studiowanie literatury		4			
Udział w konsultacjach		2			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		6			
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		25			
Liczba punktów ECTS		1			