

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: PRAWO I ETYKA W AI							Kod przedmiotu: KNS/ZR-IIP/AIwB/32		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: LAW AND ETHICS IN AI									
Kierunek studiów: Zarządzanie			Profil: praktyczny				Poziom studiów: II stopień		
Specjalność/specjalizacja: AI w Biznesie			Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę				Semestr studiów: 4		
Nazwa grupy zajęć: zajęcia specjalnościowe			Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć							Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe		
Tryb stacjonarny	-	-	15	-	-	-	-	15	
Tryb niestacjonarny	-	-	15	-	-	-	-	15	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: Kolegium Nauk Społecznych									
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr Anna Sikorska, asikorska@wszop.edu.pl									
CEL PRZEDMIOTU									
C1.	Zapoznanie studentów z podstawowymi przepisami prawa regulującymi funkcjonowanie sztucznej inteligencji i przetwarzanie danych.								
C2.	Rozwijanie umiejętności identyfikowania i rozwiązywania problemów prawnych związanych z AI w organizacjach.								
C3.	Omówienie kwestii etyki w projektach AI, w tym odpowiedzialności za decyzje podejmowane przez systemy automatyczne.								
WYMAGANIA WSTĘPNE									
1.	Podstawowa wiedza z zakresu etyki oraz podstawowych gałęzi prawa (w tym prawa administracyjnego) i zasad ochrony danych osobowych.								

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DO:	
			TREŚCI PROGRAMOWYCH	KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student zna przepisy prawa dotyczące ochrony danych, własności intelektualnej, odpowiedzialności cywilnej i regulacji AI.	test - pytania zamknięte i otwarte	K1-K5	ZII K_W 07
EU2	Student potrafi analizować przypadki biznesowe pod kątem prawnym i etycznym oraz proponować rozwiązania zgodne z obowiązującym prawem i zasadami etyki.	test - pytania zamknięte i otwarte, w tym analiza kasusów	K1-K5	ZII K_U 05 ZII K_U 06
EU3	Student świadomie podejmuje decyzje w projektach AI, przestrzegając zasad etyki zawodowej i ochrony danych, oraz potrafi komunikować kwestie prawne w zespole.	test - pytania zamknięte i otwarte dyskusja	K1-K5	ZII K_U 09 ZII K_K 05

TREŚCI PROGRAMOWE

L.p.	KONWERSATORIUM	Liczba godzin	
		S	N
K1	Wprowadzenie do prawa w kontekście AI, ochrona danych osobowych. Omówienie regulacji krajowych i międzynarodowych, definicje AI w prawie, RODO, obowiązki administratora danych, przetwarzanie danych w systemach AI.	3	3
K2	Prawo własności intelektualnej. Ochrona oprogramowania, algorytmów, modeli ML, patenty, prawa autorskie.	3	3
K3	Odpowiedzialność cywilna i karna w AI, regulacje sektorowe. Kto odpowiada za decyzje systemów AI w biznesie i administracji, AI w medycynie, finansach, ubezpieczeniach, regulacje specyficzne dla branż.	3	3
K4	Etyka w AI. Problemy biasu, dyskryminacja, przejrzystość modeli, zasady odpowiedzialnego AI, Analiza przypadków, „AI audit”, decyzje moralne w systemach automatycznych.	3	3
K5	Analiza przypadków biznesowych – warsztaty zgodności z prawem. Dyskusje grupowe – przypadki użycia AI w firmach, analiza ryzyk prawnych i etycznych. Ćwiczenia w tworzeniu procedur, polityk i check-list dla projektów AI.	3	3
RAZEM		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA KONWERSATORIUM: Na podstawie aktywności na zajęciach, pracy zespołowej lub indywidualnej – ocena jakościowa, test - pytania zamknięte i otwarte - ocena ilościowa

METODY I FORMY DYDAKTYCZNE

1.	wykład informacyjny
2.	wykład konwersatoryjny
3.	Case study, dyskusja

NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1.	prezentacja multimedialna
2.	platforma e-learningowa
3.	biblioteki cyfrowe i zasoby online

OPROGRAMOWANIE

1.	Internet
----	----------

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ

Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	15
2.	samodzielne przygotowanie się do zajęć	5	5
3.	przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	2	2
4.	konsultacje	1	1
5.	zapoznanie się z literaturą	2	2
6.	zaliczenie/egzamin	-	-
SUMA GODZIN		25	25
LICZBA PUNKTÓW ECTS		1	1

LITERATURA PODSTAWOWA

1.	W. Kitler, J. Taczkowska-Olszewska, <i>Bezpieczeństwo informacyjne. Aspekty prawno-administracyjne</i> , Towarzystwo Wiedzy Obronnej, 2024
2.	J. Klimek, <i>Etyka biznesu : Teoretyczne założenia, praktyka zastosowań</i> , Difin, 2014

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA

1.	Binns R., <i>Fairness in Machine Learning</i> , 2018
2.	Mittelstadt B., <i>Principles alone cannot guarantee ethical AI</i> , 2019
3.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
4.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1689 z dnia 13 czerwca 2024 r. ustanawiające przepisy dotyczące sztucznej inteligencji (AI Act).
5.	Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1000).
6.	Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1369).
7.	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2555 (NIS2).
8.	Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 24).
9.	Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 324).
10.	Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1610).
11.	Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 17).

INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:

1.	PLATFORMA MOODLE zawiera: ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera: ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny jakościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: ▪ w pełni – ocena bardzo dobry ▪ z niewielkimi niedociągnięciami – ocena dobry plus ▪ z brakami, które można uzupełnić – ocena dobry ▪ z istotnymi brakami, które można uzupełnić – ocena dostateczny plus ▪ z istotnymi brakami na minimalnym poziomie – ocena dostateczny lub ▪ nie zostały osiągnięte – ocena niedostateczny.

6.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny ilościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: ▪ 91-100% sumy – ocena bardzo dobry ▪ 81-90% – ocena dobry plus ▪ 71-80% – ocena dobry ▪ 61-70% – ocena dostateczny plus ▪ 51-60% – ocena dostateczny lub ▪ 50% i mniej – ocena niedostateczny.
7.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2025/26