



Zagadnienia prawne związane z analizą i przetwarzaniem danych

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Analiza i przetwarzanie danych Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Matematyki i Informatyki Poziom studiów studia drugiego stopnia Forma studiów studia niestacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 06APDN.28HS.16985.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne
Koordynator zajęć	Anna Wilińska-Zelek	
Prowadzący zajęcia	Anna Wilińska-Zelek	
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 5

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności w zakresie aspektów prawnych związanych z analizą i przetwarzaniem danych.

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość funkcjonowania systemu prawnego.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu redakcji i interpretacji tekstów prawnych oraz zasad wykładni prawa.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
W2	zna i rozumie akty prawne odnoszące się do problematyki danych oraz zna definicje tego pojęcia.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
W3	zna i rozumie pojęcia z zakresu ochrony danych osobowych oraz zasady wprowadzane Rozporządzeniem Ogólnym o Ochronie Danych Osobowych.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
W4	zna i rozumie zasady wykorzystywania danych do celów komercyjnych oraz badań naukowych.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
W5	zna i rozumie zasady obrotu danymi.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
W6	zna i rozumie prawne definicje baz danych oraz zasady ich ochrony.	APD_K2_W06	Kolokwium pisemne
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia z zakresu redakcji i interpretacji tekstów prawnych oraz umie zastosować zasad wykładni prawa w praktyce.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U2	potrafi wskazać akty prawne odnoszące się do problematyki danych.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U3	potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu ochrony danych osobowych.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U4	potrafi wskazać zasady ochrony danych wyznaczone przez przepisy o ochronie baz danych, prawie autorskim i o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U5	potrafi wskazać zasady i wyjątki w stosunku do ogólnych zasad obrotu.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U6	potrafi wskazać zasady ochrony danych w kontekście rozwoju sztucznej inteligencji, identyfikuje ryzyka związane z używaniem sztucznej inteligencji.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
U7	potrafi wskazać przepisy karne oraz administracyjne mające zastosowanie do ochrony danych, a także konsekwencje ich naruszenia.	APD_K2_U09	Kolokwium pisemne
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	jest gotowy/gotowa do zrozumienia znaczenia prawnych aspektów analizy danych dla społeczeństwa.	APD_K2_K02, APD_K2_K05	Kolokwium pisemne

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Wprowadzenie do prawnych podstaw przetwarzania danych: definicje danych, podstawowe zasady analizy i przetwarzania danych, identyfikacja najważniejszych regulacji	W1, W2, U1, U2	Wykład
2.	Tworzenie, analiza i przetwarzanie danych z perspektywy różnych aktów prawnych, w tym: - ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, - ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, - ustawy o ochronie baz danych. Charakterystyka umów dotyczących danych.	W2, W4, W5, U2, U4, U5	Wykład
3.	Ochrona danych osobowych przewidziana w RODO. Pojęcie danych osobowych, zasady i podstawy prawne przetwarzania, prawa osób, których dane są przetwarzane, obowiązki administratora danych, zasady dalszego powierzania danych, Inspektor Ochrony Danych Osobowych	W3, U3	Wykład
4.	Wyzwania i ryzyka związane z analizą i przetwarzaniem danych: Big Data i sztuczna inteligencja (AI Act), bezpieczeństwo danych	W2, U2, U6, K1	Wykład
5.	Podsumowanie – omówienie obowiązków podmiotów analizujących i przetwarzających dane, odpowiedzialność prawna za analizę i przetwarzanie danych niezgodnie z przepisami prawa.	W6, U7, K1	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład problemowy, Praca z tekstem, Metoda analizy przypadków, Metoda aktywizująca - "burza mózgów", Metoda aktywizująca - technika analizy SWOT, Metoda aktywizująca - technika drzewka decyzyjnego, Metoda aktywizująca - metoda "kuli śnieżowej", Metoda aktywizująca - konstruowanie "map myśli"

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Na ocenę końcową składa się ocena uzyskana z kolokwium pisemnego. >= 50% punktów dst >= 60% punktów dst+ >= 70% punktów db >= 80% punktów db+ >= 90% punktów bdb

Literatura

Obowiązkowa

1. Flaga-Gieruszyńska K., Sztuczna inteligencja, blockchain, cyberbezpieczeństwo oraz dane osobowe. Zagadnienia wybrane, Warszawa 2019.
2. Mielniczek P., Ochrona danych osobowych od A do Z w 16 krokach. Compliance, Warszawa 2021

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Przygotowanie do zajęć	30
Czytanie wskazanej literatury	35
Przygotowanie do zaliczenia	45
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 125
Liczba punktów ECTS	ECTS 5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
APD_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do zrozumienia i pogłębienia świadomości roli informatyki w kształtowaniu życia społecznego
APD_K2_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do zrozumienia i docenienia znaczenia uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób; postępuje etycznie
APD_K2_U09	Absolwent/ka potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz wiedzy, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie
APD_K2_W06	Absolwent/ka zna i rozumie problemy dotyczące prawnych i społecznych aspektów informatyki, w tym odpowiedzialności zawodowej i etycznej, kodeksów etycznych, własności intelektualnej, prywatności i swobód obywatelskich, ryzyka i odpowiedzialności związanej z analizą i przetwarzaniem danych