

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAWNE ASPEKTY TECHNOLOGII, PG_00070280						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		3.0		
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. Magdalena Ciesielska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	24
	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	24		4.0		47.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do analizowania prawnych, ekonomicznych i etycznych wyzwań związanych z technologiami, w tym sztuczną inteligencją, na podstawie wiedzy o regulacjach i zasadach odpowiedzialnego korzystania z danych, oraz kształtowanie postaw związanych z jasnym i rzetelnym prezentowaniem wyników analiz w dyskusjach dotyczących technologii w gospodarce.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K7_W05] posiada pogłębioną wiedzę na temat zasad integrowania w analizach kontekstu ekonomicznego, prawnego i etycznego oraz stosowania ich w przedsiębiorczym działaniu z poszanowaniem zasad ochrony prawa autorskiego.		Student zna i rozumie zasady analizy prawnych, ekonomicznych i etycznych aspektów technologii, w tym zastosowań sztucznej inteligencji, w kontekście regulacji dotyczących danych, usług cyfrowych oraz odpowiedzialnego wykorzystywania technologii.			[SW2] Assessment of knowledge contained in presentation	
	[K7_U04] przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący, prezentacje wyników specjalistycznych analiz, z ich pogłębioną interpretacją w trakcie debat i spotkań z różnymi odbiorcami		Student potrafi przygotować i przekonująco przedstawić wyniki analizy regulacji technologicznych, w tym dotyczących sztucznej inteligencji, stosując techniki interpretacji i argumentacji w dyskusjach z różnymi odbiorcami.			[SU2] Assessment of ability to analyse information [SU3] Assessment of ability to use knowledge gained from the subject	

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	Wprowadzenie do tematu. Czym jest technologia? Czym jest prawo technologii? Rola ustawodawcy. Jakie są relacje między technologią a prawem?		
	Wprowadzenie do ładu danych (Data Governance)		
	Ochrona danych osobowych, a nowe technologie (GDPR)		
	Akt o rynkach cyfrowych (Digital Market Act)		
	Akt o usługach cyfrowych (Digital Service Act)		
	Akt o sztucznej inteligencji (AI Act)		
	Prawo kontraktowe technologii. Licencje, Smart Contracts.		
	Prawa człowieka a technologia. Wyzwania społeczne i etyczne zastosowania technologii.		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia		
Ład danych. DMA, DSA, AI Act, Społeczne i etyczne wyzwania implementacji technologii			
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	studium przypadku	60.0%	15.0%
	udział w dyskusji	50.0%	10.0%
	prezentacja zespołowa	60.0%	15.0%
	zaliczenie wykładów	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1689 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych przepisów dotyczących sztucznej inteligencji oraz zmiany rozporządzeń (WE) nr 300/2008, (UE) nr 167/2013, (UE) nr 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 i (UE) 2019/2144 oraz dyrektyw 2014/90/UE, (UE) 2016/797 i (UE) 2020/1828 (akt w sprawie sztucznej inteligencji)	
		Rozporządzenie PE i RADY (UE) 2022/1925 z dnia 14 września 2022 r. w sprawie kontestowalnych i uczciwych rynków w sektorze cyfrowym oraz zmiany dyrektyw (UE) 2019/1937 i (UE) 2020/1828 ang. DMA od Digital Markets Act	

	Uzupełniająca lista lektur	Legal Implications of Data Mining: Assessing the European Union's Data Protection Principles in Light of the United States Government's National Intelligence Data Mining Practices by Liane Colonna Schreieck, M., Hein, A., Wiesche, M. and Krcmar, H., 2018. The challenge of governing digital platform ecosystems. In Digital marketplaces unleashed (pp. 527- 538). Springer, Berlin, Heidelberg. If not accessible, please find this alternative: Almeida, V.A., Goh, B. and Doneda, D., 2017. A principles-based approach to govern the IoT ecosystem. IEEE Internet Computing, 21(4), pp.78-81 Susskind, D. and Susskind, R., 2018. The future of the professions. Proceedings of the American Philosophical Society, 162(2), pp. 125-138 Lazazzara, A., Ricciardi, F. and Za, S., 2020. Exploring Digital Ecosystems. Springer
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	omówienie problematyki, prezentacja na wybrany temat, studium przypadku	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.