

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAWNE ASPEKTY TECHNOLOGII, PG_00070267						
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		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.			[SW3] Assessment of knowledge contained in written work and projects	
	[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		
	1. Wprowadzenie do tematu. Czym jest technologia? Czym jest prawo technologii? Rola ustawodawcy. Jakie są relacje między technologią a prawem? 2. Wprowadzenie do ładu danych (Data Governance) 3. Ochrona danych osobowych, a nowe technologie (GDPR) 4. Akt o rynkach cyfrowych (Digital Market Act) 5. Akt o usługach cyfrowych (Digital Service Act) 6. Akt o sztucznej inteligencji (AI Act) 7. Prawo kontraktowe technologii. Licencje, Smart Contracts. 8. Prawa człowieka a technologia. Wyzwania społeczne i etyczne zastosowania technologii.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Treści przedmiotu - ćwiczenia		
	1. Ład danych (Data Governance) 2. Akt o usługach cyfrowych (Digital Service Act) 3. Akt o sztucznej inteligencji (AI Act) 4. Prawo kontraktowe technologii. Licencje, Smart Contracts. 5. Wyzwania społeczne i etyczne zastosowania technologii.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja zespołowa	60.0%	15.0%
	studium przypadku	60.0%	15.0%
	udział w dyskusji	50.0%	10.0%
	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	Krytyczna analiza aktu prawnego, studium przypadku, prezentacja zespołowa
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.