



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Środowisko pracy matematyka w UE, PG_00069375						
Kierunek studiów	Matematyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Justyna Rogowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Justyna Rogowska				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	15.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje:  Zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej.  Metody nauczania:  Wykłady: wykład konwersatoryjny/wykład z prezentacją multimedialną  Seminaria: praca z tekstem prawnym/rozwiązywanie kasusów/przygotowywanie pism prawniczych z zakresu prawa pracy						
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	45		5.0	25.0	75	
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom interdyscyplinarnej wiedzy o człowieku w środowisku pracy. Zapoznanie z istniejącym stanem prawnym ochrony pracy w Polsce, z zasadami zachowania się w przypadku zagrożenia w miejscu pracy oraz uświadomienie praw i obowiązków zarówno pracownika, jak i pracodawcy.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	Zna przepisy prawa pracy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	Ma umiejętność pracy indywidualnej i zespołowej zwłaszcza trakcie wspólnego rozwiązywania przypadków i zagadnień z zakresu prawa pracy Potrafi wyszukiwać właściwe przepisów prawa pracy i ich stosowania w praktyce	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	Potrafi samodzielnie wyrażać własne opinie w zakresie problematyki środowiska pracy matematyka	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Źródła prawa pracy, podstawowe zasady prawa pracy oraz klauzule generalne - omówienie na przykładach, sposoby nawiązania i rozwiązania stosunku pracy, podstawowe prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy, nadzór i kontrola przestrzegania prawa pracy, problematyka prawna mobbingu i dyskryminacji, analiza podstawowych cech zatrudnienia w ramach stosunku pracy, wykonywanie pracy w ramach umowy cywilnoprawnej, wynagrodzenia za pracę oraz innych świadczeń związanych z pracą, urlopy pracownicze, bezpieczeństwo i higiena pracy - omówienie zasad i obowiązujących w tej materii przepisów, rodzaje odpowiedzialności pracownika, prowadzenie działalności gospodarczej, spółki.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	obecność na zajęciach, rozwiązywanie przypadków, zaliczenie pisemne	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy wraz z aktami wykonawczymi oraz aktualnym orzecznictwem sądów powszechnych	
	Uzupełniająca lista lektur	Jackowiak U, Uziak W, Wypych-Żywicka A., Prawo pracy, Wolters Kluwer, aktualny stan prawny	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podanie prawidłowego rozstrzygnięcia przypadków dotyczących konkretnych stanów faktycznych wraz z omówieniem danego zagadnienia,		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.