

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Modelowanie rynku pracy, PG_00070286						
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	stacjonarne		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 Statystyki i Ekonometrii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Dagmara Nikulin				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		4.0		26.0	75
Cel przedmiotu	Przygotowanie studentów do samodzielnego modelowania zjawisk rynku pracy, w oparciu o wiedzę z zakresu analizy danych i ekonomii pracy oraz kształtowanie postaw odpowiedzialnego i przejrzystego prezentowania wyników w kontekście zróżnicowania społeczno-ekonomicznego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W06] zna i rozumie zasady oceny wiarygodności wykorzystywanych danych, wykorzystując pogłębioną wiedzę specjalistyczną z zakresu kierunku studiów analityka gospodarcza		zna i rozumie zasady oceny wiarygodności wykorzystywanych danych, wykorzystując pogłębioną wiedzę specjalistyczną z zakresu kierunku studiów analityka gospodarcza		[SW3] Assessment of knowledge contained in written work and projects [SU2] Assessment of knowledge contained in presentation [SW1] Assessment of factual knowledge		
	[K7_U04] przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący, prezentacje wyników specjalistycznych analiz, z ich pogłębioną interpretacją w trakcie debat i spotkań z różnymi odbiorcami		potrafi profesjonalnie zaprezentować wyniki analiz rynku pracy, stosując techniki wizualizacji danych i ustrukturyzowanej argumentacji do sformułowania pogłębionych, odbiorco-zorientowanych wniosków		[SU5] Assessment of ability to present the results of task [SU2] Assessment of ability to analyse information [SU1] Assessment of task fulfilment [SU4] Assessment of ability to use methods and tools		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	Wprowadzenie do analizy współczesnych rynków pracy Luka płacowa Rynek pracy i nowe technologie (robotyzacja, sztuczna inteligencja) Warunki pracy (ujęcie holistyczne) Samozatrudnienie w Europie		
	Treści przedmiotu - ćwiczenia		
	Wprowadzenie do analiz rynku pracy z wykorzystaniem mikrodanych Analizy empiryczne rynku pracy (dekompozycja luki płacowej, modelowanie wpływu technologii na główne składowe rynku pracy, analiza empiryczna warunków pracy w Europie, kwantyfikacja zjawiska samozatrudnienia w Europie oraz jego przyczyn)		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt analityczny (raport)	60.0%	50.0%
	Projekt analityczny (prezentacja)	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Borjas, G. J., & Van Ours, J. C. (2010). Labor economics. Boston: McGraw-Hill/Irwin.	
	Uzupełniająca lista lektur	Matysiak, A., & Cukrowska-Torzewska, E. (2021). Gender and labour market outcomes. In Research Handbook on the Sociology of the Family (pp. 329-341). Edward Elgar Publishing. Antón, J. I., Klenert, D., Fernández-Macías, E., Urzi Brancati, M. C., & Alaveras, G. (2022). The labour market impact of robotisation in Europe. European Journal of Industrial Relations, 28(3), 317-339. Eurofound (2022), Working conditions in the time of COVID-19: Implications for the future, European Working Conditions Telephone Survey 2021 series, Publications Office of the European Union, Luxembourg.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przygotowanie analizy ekonometrycznej wyjaśniającej kształtowanie się różnych aspektów warunków pracy w Europie, kształtowania się luki płacowej, czynników wpływających na powszechność samozatrudnienia.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.