



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI, PG_00068659						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Ekonomii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	16.0	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	Stosuje najistotniejsze modele teorii wzrostu i konwergencji oraz metody obliczeniowe stosowane przy weryfikacji empirycznej tych modeli						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U04] potrafi opracować i przekonująco zaprezentować wyniki specjalistycznych analiz, zapewniając ich pogłębioną interpretację podczas debat i spotkań z różnymi odbiorcami.		przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący wyniki analiz, wraz z ich pogłębioną interpretacją		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K7_W01] zna i rozumie w pogłębionym stopniu problemy gospodarcze i dobiera metody ich rozwiązania, uwzględniając złożone relacje między analizowanymi zjawiskami.		identyfikuje zjawiska związane z teorią wzrostu i konwergencji bazując na poznanych teoriach i możliwych do zastosowania metodach analitycznych		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	1. Obecne zróżnicowanie poziomu produkcji na świecie oraz kontekst historyczny (od rewolucji przemysłowej) 2. Metody pomiaru PKB oraz porównań poziomu produkcji w różnych krajach (parytet siły nabywczej) 3. Czynniki produkcji, ich wzrost oraz funkcja produkcji 4. Podstawowy model wzrostu Solowa 5. Model Solowa z postępowem technicznym 6. Ścieżka wzrostu stabilnego 7. Konwergencja gospodarek do stanu stacjonarnego. Konwergencja warunkowa i bezwarunkowa						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Egzamin		60.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		D. Romer, Makroekonomia dla zaawansowanych, PWN 2000				

	Uzupełniająca lista lektur	R.E. Lucas Jr., Wykłady z teorii wzrostu gospodarczego, C.H.Beck, 2010 D. Acemoglu, Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press, 2009
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podaj własności funkcji produkcji Cobba-Douglassa Objaśnij diagram Solowa Zdefiniuj różnice między konwergencją absolutną a warunkową Pozyskaj dane dotyczące produkcji w gospodarkach oraz na temat czynników wzrostu. Na ich podstawie przeprowadź analizę konwergencji grupy gospodarek Przeprowadź symulację trajektorii wzrostu z losowymi szokami w produkcji	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.