



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TEORIE WZROSTU GOSPODARCZEGO I KONWERCENCJI, PG_00067531						
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	stacjonarne	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	15.0	0.0	30.0	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		5.0		25.0	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_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		
	[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		
Treści przedmiotu	- Stylizowane fakty dotyczące wzrostu gospodarczego - Funkcja produkcji i jej własności - Model wzrostu Solowa - Konwergencja w modelu Solowa - Modele wzrostu endogenicznego - Rola kapitału ludzkiego - Rola technologii - Otwartość a wzrost gospodarczy - Konwergencja realna i nominalna						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Egzamin		60.0%		50.0%		
	Kolokwium z metod obliczeniowych		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	• Jones Ch.I., Vollrath D. (2024). Introduction to Economic Growth, 4th ed. WWNorton. • Marzec B. (2022) Wzrost gospodarczy w teorii i praktyce, PWN • Malinowski G. (2016) Nierówności i wzrost gospodarczy, PWN • Weil D. (2014). Economic Growth . Routledge. • Jones, C. I. (2016). The facts of economic growth. In Handbook of macroeconomics (Vol. 2, pp. 3-69). Elsevier. • D. Romer, Makroekonomia dla zaawansowanych, PWN 2000 • Raporty: World Bank, UNCTAD
	Uzupełniająca lista lektur	• Barro, R. J. (2012). Convergence and modernization revisited (No. w18295). National Bureau of Economic Research • Dobrinsky, R., & Havlik, P. (2014). Economic convergence and structural change: The role of transition and EU accession. WIIW Research Report 395 • Mankiw, Romer, Weil (1992) A Contribution to the Emirics of Economic Growth, The Quarterly Journal of Economics, vol 107 (2): 407-437 • Próchniak, M. (2011), Determinants of Economic Growth in Central and Eastern Europe: the Global Crisis Perspective, Post-Communist Economies, Vol. 2 3, No. 4, pp. 449-468. • Rapacki R. & Próchniak M. (2009) Real beta and sigma convergence in 27 transition countries, 19902005, Post-Communist Economies, 21:3, 307-326 • Sala-i-Martin X. (1997) I Just Ran Two Million Regressions, American Economic Review, Vol. 87, No. 2, pp. 178-183. • Wolszczak-Derlacz, J. (2008). Price convergence in the EUan aggregate and disaggregate approach. International Economics and Economic Policy, 5(1-2), 25-47
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podaj własności funkcji produkcji Cobba-Douglasa 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	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.