



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ECONOMIC GROWTH, PG_00061124						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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			angielski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Ekonomii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Joanna Wolszczak-Derlacz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. Joanna Wolszczak-Derlacz					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	15.0	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	6.0		49.0		100
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_W02] wyjaśnia znaczenie i wzajemne zależności kluczowych składowych opisujących procesy gospodarcze, wykorzystując w pogłębiony sposób wiedzę zgodną z głównymi trendami rozwoju dyscyplin naukowych związanych z kierunkiem studiów		identyfikuje zjawiska związane z teorią wzrostu i konwergencji bazując na poznanych teoriach i możliwych do zastosowania metodach analitycznych		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
[K7_U02] przedstawia logiczne i solidne argumenty dotyczące uzyskiwanych wyników, przez analizę i syntezę informacji w różnych kontekstach biznesowych, podchodząc krytycznie do ich interpretacji		przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący wyniki analiz, wraz z ich pogłębioną interpretacją		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania			

Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD</p> <p>Jak mierzyć wzrost gospodarczy i konwergencję?  Konwergencja sigma i beta  Polaryzacja rozwoju na świecie i w Europie  Historia wzrostu gospodarczego oraz procesów konwergencji realnej  Modele wzrostu gospodarczego wprowadzenie  Model wzrostu Solowa (funkcja produkcji Cobba-Douglasa, diagram Solowa, dekompozycja Solowa)  Rozszerzenia modeli wzrostu: Model Mankiwa, Romera, Weila (MRW), Model AK, Learning by doing,  Endogeniczne czynniki wzrostu: kapitał ludzki (Model Lucasa), Technologia, Sektor rządowy (Model Barro),  Rola instytucji i kapitał społeczny  Handel międzynarodowy  Empiryczne badania na temat konwergencji  Konwergencja cen - case study  LABORATORIUM  Praktyczne analizy tematów poruszanych na wykładach z wykorzystaniem rzeczywistych danych źródłowych  Wprowadzenie do baz danych  Miary rozwoju  Matematyczne i statystyczne miary konwergencji  Analiza procesów konwergencji realnej  Modele wzrostu  Rola postępu technologicznego, kapitału ludzkiego, instytucji, handlu, czynników geograficznych itp. w procesach konwergencji realnej</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 698 794 728">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="799 698 1137 728">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1142 698 1481 728">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 734 794 763">Egzamin</td> <td data-bbox="799 734 1137 763">60.0%</td> <td data-bbox="1142 734 1481 763">60.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 770 794 808">Test komputerowy w czasie semestru</td> <td data-bbox="799 770 1137 808">60.0%</td> <td data-bbox="1142 770 1481 808">40.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Egzamin	60.0%	60.0%	Test komputerowy w czasie semestru	60.0%	40.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Egzamin	60.0%	60.0%										
Test komputerowy w czasie semestru	60.0%	40.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 833 794 1003">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 833 1481 1003"> Aghion P., Howitt P. (2009) The Economics of Growth, MIT Press  Jones Ch.I., (2020), Introduction to Economic Growth, W.W. Norton &amp; Company  Weil D., Economic Growth, (2014) Pearson International Edition  Wolszczak-Derlacz J. Convergence or divergence in the European Union (2007) in: Selected economic problems (ed.) Gawrycka M., Technical University of Gdańsk </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1010 794 1202">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1010 1481 1202"> Acemoglu D. (2009) Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press  Barro R. (1990), Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth. Journal of Political Economy vol.98, no.5, 103-126  Barro R.J., Xavier Sala-i-Martin (2003) Economic Growth: 2nd Edition, MIT Press  Romer P. (1990) Endogenous Technological Change, Journal of Political Economy vol 98 no 5: s. 71-102 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1209 794 1240">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1209 1481 1240">Adresy na platformie eNauczanie:</td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	Aghion P., Howitt P. (2009) The Economics of Growth, MIT Press Jones Ch.I., (2020), Introduction to Economic Growth, W.W. Norton & Company Weil D., Economic Growth, (2014) Pearson International Edition Wolszczak-Derlacz J. Convergence or divergence in the European Union (2007) in: Selected economic problems (ed.) Gawrycka M., Technical University of Gdańsk		Uzupełniająca lista lektur	Acemoglu D. (2009) Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press Barro R. (1990), Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth. Journal of Political Economy vol.98, no.5, 103-126 Barro R.J., Xavier Sala-i-Martin (2003) Economic Growth: 2nd Edition, MIT Press Romer P. (1990) Endogenous Technological Change, Journal of Political Economy vol 98 no 5: s. 71-102		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Podstawowa lista lektur	Aghion P., Howitt P. (2009) The Economics of Growth, MIT Press Jones Ch.I., (2020), Introduction to Economic Growth, W.W. Norton & Company Weil D., Economic Growth, (2014) Pearson International Edition Wolszczak-Derlacz J. Convergence or divergence in the European Union (2007) in: Selected economic problems (ed.) Gawrycka M., Technical University of Gdańsk											
Uzupełniająca lista lektur	Acemoglu D. (2009) Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press Barro R. (1990), Government Spending in a Simple Model of Endogenous Growth. Journal of Political Economy vol.98, no.5, 103-126 Barro R.J., Xavier Sala-i-Martin (2003) Economic Growth: 2nd Edition, MIT Press Romer P. (1990) Endogenous Technological Change, Journal of Political Economy vol 98 no 5: s. 71-102											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Jakie są endogeniczne czynniki wzrostu? Objaśnij diagram Solowa Zdefiniuj różnice między konwergencją absolutną a warunkową Przy użyciu danych statystycznych i arkusza kalkulacyjnego Excel przeprowadź analizę empiryczną odnośnie determinant wzrostu gospodarczego i lub konwergencji warunkowej											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											