



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Contemporary demographic challenges, PG_00059445						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna, Budownictwo, Chemia, Fizyka Techniczna, Inżynieria środowiska, Elektrotechnika, Energetyka, Elektronika i telekomunikacja, Biotechnologia, Geodezja i kartografia, Inżynieria biomedyczna, Elektronika i telekomunikacja (studia w jęz. angielskim), Chemia budowlana, Inżynieria biomedyczna, Inżynieria biomedyczna, Nanotechnologia, Gospodarka przestrzenna, Inżynieria i technologie nośników energii, Korozja, Nanotechnologia (studia w jęz. angielskim), Automatyka, robotyka i systemy sterowania, Zielone technologie, Green Technologies, Gospodarka przestrzenna (studia w j. angielskim), Energetyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	angielski				
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Statystyki i Ekonometrii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Marta Kuc-Czarnecka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Marta Kuc-Czarnecka					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Contemporary demographic challenges (2022/23) - Moodle ID: 24388 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=24388							
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	30	2.0	18.0	50		
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów i studentek z istotą procesów demograficznych oraz oceną sytuacji demograficznej i głównych prawidłowości zmian demograficznych zachodzących na świecie. Zapoznanie studentów i studentek z zależnościami między procesami demograficznymi i rozwojem gospodarczym, a także wpływem sytuacji demograficznej na gospodarkę i społeczeństwo.						
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		Potrafi określić główne problemy i wyzwania wynikające z sytuacji demograficznej w wymiarze globalnym i regionalnym.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Formułuje własne opinie na temat omawianych procesów demograficznych.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Potrafi poprawnie określić i scharakteryzować zmiany struktur demograficznych i społecznych w Polsce, w Europie i na świecie.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>Współczesne teorie demograficzne i ich źródła historyczne Liczba ludności i jej rozmieszczenie na świecie Płodność i rozrodczość Umieralność i teoria przejścia demograficznego Globalne zmiany demograficzne Ruch wędrownicy ludności (migracje, hipoteza czynników przyciągających i odpychających) Urbanizacja Problemy demograficzne państw rozwijających się Problemy demograficzne państw rozwiniętych Zmiany klimatyczne a migracje Demograficzne implikacje pandemii COVID-19</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Esej	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Kurkiewicz J. [red.], Procesy demograficzne i metody ich analizy, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2010 Stokowski F., Demografia, PWE, Warszawa 2015 Okólski M. [red.], Demografia: współczesne zjawiska i teorie, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2012 Cain L.P., Paterson D.G. - The Children of Eve. Population and Well-being in History. Wiley-Blackwell, 2012 Weil D.N. - Economic Growth. Pearson, 2013</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Rosling, H. Factfulness: Ten Reasons We're Wrong About the World--and Why Things Are Better Than You Think, 2018 aktualne publikacje naukowe i popularno-naukowe udostępniane podczas trwania zajęć</p>	
	Adresy eZasobów	<p>Uzupełniające https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=24388 - Kurs e-learnignowy na platformie enauczanie.</p>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Co sądzisz o polityce jednego dziecka prowadzonej w Chinach w latach 1977-2015? Czy Twoim zdaniem program 500+ przyczyni się do wzrostu dzietności w Polsce. Wyzwania i szanse wynikające ze starzejącego się społeczeństwa. Urbanizacja a kryzys klimatyczny.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		