

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, PG_00038583						
Kierunek studiów	Fizyka Techniczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Instytut Matematyki Stosowanej -> Zakład Równań Różniczkowych i Zastosowań Matematyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Krzysztof Świetlik				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Krzysztof Świetlik				
Formy zajęć	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						
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	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi elementami wiedzy mikroekonomicznej i makroekonomicznej oraz praktycznymi problemami funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student rozumie potrzebę podnoszenia kwalifikacji ekonomicznych i finansowych przez całe życie. Student potrafi znajdować rozwiązania problemów ekonomicznych w firmie.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych		Student zna podstawowe prawa ekonomiczne, rozumie ich działanie, umie odnieść je do funkcjonowania firmy		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym		Student potrafi odnajdować właściwe informacje o charakterze ekonomicznym i finansowym. Student potrafi zastosować wiedzę ekonomiczną do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1) Ekonomia jako nauka. 2) Rynek, popyt i podaż. 3) Elastyczność popytu i jej zastosowania. 5) Analiza kosztów produkcji 6) Formy zorganizowania rynków 4) Mierzenie dochodu narodowego. 5) Produkcja i jej wzrost. 6) Gospodarka światowa - trendy rozwojowe. 7) Problemy rynku pracy 8) System bankowy i jego znaczenie w gospodarce 9) Inflacja w gospodarce											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>Obecność na wykładach</td><td>100.0%</td><td>15.0%</td></tr><tr><td>Zaliczenie pisemne</td><td>60.0%</td><td>85.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Obecność na wykładach	100.0%	15.0%	Zaliczenie pisemne	60.0%	85.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Obecność na wykładach	100.0%	15.0%										
Zaliczenie pisemne	60.0%	85.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2022 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Makroekonomia. PWE Warszawa, 2023</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">B. Winiarski, Polityka gospodarcza, PWN, Warszawa 2006</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2022 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Makroekonomia. PWE Warszawa, 2023		Uzupełniająca lista lektur	B. Winiarski, Polityka gospodarcza, PWN, Warszawa 2006		Adresy eZasobów				
Podstawowa lista lektur	N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2022 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Makroekonomia. PWE Warszawa, 2023											
Uzupełniająca lista lektur	B. Winiarski, Polityka gospodarcza, PWN, Warszawa 2006											
Adresy eZasobów												
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Spróbuj oszacować koszt alternatywny wybranej decyzji w zarządzaniu firmą 2. Wyjaśnij różnicę pomiędzy ekonomią (analizą) pozytywną a ekonomia (analizą) normatywną. 3. Wymień czynniki (przynajmniej 3), które mogą spowodować przesunięcie krzywej popytu na dobro X w prawo (dobro X jest dobrem normalnym). 4. Wykreśl granicę możliwości produkcyjnych dla dóbr X i Y. Co oznaczają punkty leżące na granicy, co pod nią, a co powyżej granicy? 5. Narysuj krzywe popytu na sól, kosmetyki, perfumy Dior, samochody, węgiel, benzynę											
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											