



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, PG_00038583						
Kierunek studiów	Fizyka Techniczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
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_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych		Student zna prawa ekonomiczne i rozumie ich działanie; potrafi na gruncie tych praw wyjaśniać obserwowane zmiany w procesach ekonomicznych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student ma i rozumie potrzebę ciągłego podnoszenia swoich kwalifikacji ekonomicznych i finansowych w odpowiedzi na intensywność zmian w otoczeniu ekonomiczno-społecznym. Student rozumie potrzebę podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych w kontekście interesu grupy społecznej, które j jest członkiem.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym		Student rozumie relacje przyczynowo-skutkowe w procesach gospodarczych. Student potrafi wykorzystać te umiejętności do proponowania i podejmowania właściwych działań w obszarze przedsiębiorstwa, instytucji i gospodarstwa domowego zmierzające do ich jak najlepszej sytuacji finansowej w krótkim i długim okresie		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ekonomia jako nauka. 2) Rynek, popyt i podaź. 3) Elastyczność popytu i jej zastosowania. 4) Teoria decyzji konsumpcyjnych 5) Funkcja produkcji 6) Analiza kosztów produkcji 7) Formy zorganizowania rynków 8) Mierzenie dochodu narodowego. 9) Produkcja i jej wzrost. 10) Gospodarka światowa - trendy rozwojowe. 11) Problemy rynku pracy 12) System finansowy i jego znaczenie w gospodarce 13) Inflacja w gospodarce 14) Polityka fiskalna i monetarna państwa 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Obecność na wykładach	100.0%	15.0%
	Zaliczenie pisemne	60.0%	85.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p><i>N. Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2022</i></p> <p><i>N. Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Makroekonomia. PWE Warszawa, 2023</i></p>	
	Uzupełniająca lista lektur	B. Winiarski, Polityka gospodarcza, PWN, Warszawa 2006	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none">1. Spróbuj oszacować koszt alternatywny wybranej decyzji w zarządzaniu firmą2. 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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.