



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, PG_00057614						
Kierunek studiów	Zielone technologie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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 Zarządzania i Ekonomii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Hanna Adamkiewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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						
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_W01] ma podstawową wiedzę w zakresie niektórych działów matematyki i fizyki przydatną do formułowania i rozwiązywania prostych zadań z zakresu technologii ochrony środowiska oraz współczesnych metod analitycznych has a basic knowledge from some branches of mathematics and physics useful for formulating and solving simple problems in the field of environmental technologies and modern analytical methods	Ma podstawową wiedzę w zakresie funkcjonowania współczesnych gospodarek.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_W05] ma elementarną wiedzę w zakresie podstawowych pojęć i problemów zarządzania jakością, ogólnych zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, stosowania zasad organizacji pracy i zintegrowanego zarządzania, podstawowych zasad kontroli jakości produkcji i wyników analiz; znajomości podstawowych aspektów prawnych dotyczących zarządzania substancjami chemicznymi ze szczególnym uwzględnieniem związków zanieczyszczających środowisko oraz prowadzenia działalności gospodarczej; zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej. has an elementary knowledge of the fundamental concepts and problems of quality management, the general principles of creation and development of forms of individual entrepreneurship, application of the principles of work organization and integrated management, basic principles of quality control and analysis results; knowledge of basic legal aspects relating to the management of chemicals with particular emphasis on compounds polluting the environment and business, knows and understands the basic concepts and principles of the protection of industrial property and copyright and the need for management of intellectual property.	Ma podstawową wiedzę w zakresie funkcjonowania przedsiębiorst.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_K04] jest przygotowany do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy, negocjacji i pracy w zespole, przyjmując w nim różne role is ready to think and act in a creative and enterprising way, to negotiate, work in a team, assuming different roles	Jest przygotowany/a do pracy w przedsiębiorstwie.	[SK2] Ocena postępów pracy

Treści przedmiotu	Dziesięć głównych zasad ekonomii. Ekonomia jako nauka. Siły rynkowe, czyli popyt i podaż. Elastyczność i jej zastosowania. Mierzenie dochodu narodowego. Mierzenie kosztów utrzymania. Produkcja i jej wzrost. Gospodarka światowa - trendy rozwojowe. Bezrobocie. System pieniężny. System bankowy - rola banków centralnych. Inflacja.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	nie dotyczy		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin pisemny	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2016 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Makroekonomia. PWE Warszawa, 2016	
	Uzupełniająca lista lektur	R. Milewski E. Kwiatkowski: Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa 2012	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Zadania ekonomii 2. Zdefiniować podstawowe zasoby 3. Co to jest rynek i gospodarka rynkowa? 4. Rola pieniądza w gospodarce.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.