



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, PG_00038583						
Kierunek studiów	Nanotechnologia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			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	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 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_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	Student potrafi znajdować rozwiązania problemów ekonomicznych w firmie			[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 potrafi odnajdować właściwe informacje o charakterze ekonomicznym i finansowym			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[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		

Treści przedmiotu	1) Ekonomia jako nauka. 2) Rynek, popyt i podaź. 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	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwium pisemne	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<i>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009</i> <i>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009</i>	
	Uzupełniająca lista lektur	Rene Lustiger - 12 ikon ekonomii. Studio Emka 2007	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Podstawy Ekonomii, WFTiMS, sem. letni 22/23 - Moodle ID: 29943 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29943	
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		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		