



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	MIKROEKONOMIA, PG_00050186						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Aniela Mikulska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Aniela Mikulska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	32
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Mikroekonomia nst ZI _lato 2023 - Moodle ID: 16267 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=16267						
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	32		8.0		85.0	125
Cel przedmiotu	Rozumiemienie funkcjonowania różnie zorganizowanych rynków oraz rachunku ekonomicznego w przedsiębiorstwie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U08] analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów projekcyjnych i środowiskowych oraz bezpieczeństwa procesów pracy		Student oblicza i interpretuje produktywność czynników produkcji, elastyczność popytu oraz wyniki finansowe przedsiębiorstwa.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K03] inicjuje twórcze i przedsiębiorcze działania w organizacji z wykorzystaniem wiedzy zarządzania inżynierskiego		Student analizuje podstawowe problemy w przedsiębiorstwie, związane z optymalizacją kosztów, progami rentowności oraz osiąganymi wynikami finansowymi.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W01] ma podstawową wiedzę o charakterze nauk społecznych potrzebną do definiowania podstawowych pojęć z zakresu ekonomii i zarządzania		Student definiuje podstawowe wielkości ekonomiczne i je rozróżnia.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W03] ma podstawową wiedzę w zakresie relacji zarówno wewnątrz organizacji jak i między organizacją a otoczeniem		Student analizuje wpływ determinant pozacenowych popytu i podaży na cenę równowagi rynkowej.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U01] interpretuje i analizuje zjawiska i procesy zachodzące w gospodarce i w organizacji wykorzystując podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii, zarządzania i nauk ścisłych		Student potrafi opisywać i interpretować zjawiska mikroekonomiczne za pomocą poznanych narzędzi		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	WYKŁADY Wstęp do mikroekonomii - konsumpcja, produkcja, rynek. Pomiar wielkości ekonomicznych - zasoby, strumienie i zmienne parametryczne. Popyt konsumpcyjny - preferencje i ograniczenia budżetowe. Elementy teorii zachowania konsumenta - analiza krzywych obojętności. Reakcja popytu na zmiany cen - cenowa krzywa popytu i cenowa elastyczność popytu. Reakcja popytu na zmiany cen dóbr komplementarnych i substytucyjnych. Reakcja popytu na zmiany dochodu - krzywe Engla i dochodowa elastyczność popytu. Teoria kosztów produkcji i podaży. Rynek konkurencji doskonałej. Rynek czystego monopolu. Rynek konkurencji monopolistycznej. Rynek oligopolu. Produkcja i popyt na czynniki produkcji. Modele organizacji rynku pracy. ĆWICZENIA Wstęp do mikroekonomii - konsumpcja, produkcja, rynek - rozwiązywanie zadań. Pomiar wielkości ekonomicznych - zasoby, strumienie i zmienne parametryczne. Popyt konsumpcyjny - preferencje i ograniczenia budżetowe - rozwiązywanie zadań. Elementy teorii zachowania konsumenta - analiza krzywych obojętności - rysowanie krzywych. Reakcja popytu na zmiany cen - cenowa krzywa popytu i cenowa elastyczność popytu - rozwiązanie zadań. Reakcja popytu na zmiany cen dóbr komplementarnych i substytucyjnych - rozwiązanie zadań. Reakcja popytu na zmiany dochodu - krzywe Engla i dochodowa elastyczność popytu - rozwiązanie zadań. Teoria kosztów produkcji i podaży - analiza kosztów, rysowanie krzywych kosztów, rozwiązanie zadań. Rynek konkurencji doskonałej. Rynek czystego monopolu. Rynek konkurencji monopolistycznej. Rynek oligopolu. Produkcja i popyt na czynniki produkcji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Matematyka		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Egzamin pisemny	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1) N. Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia, PWE 2015 lub wydanie nowsze 2) Ossowski Jerzy Cz. MIKROEKONOMIA, podręcznik i materiały do ćwiczeń, kurs E-nauczanie, Politechnika Gdańska, 2020	
	Uzupełniająca lista lektur	1) P. Krugman, R. Wells, Mikroekonomia, PWN 2020, 2) Hal R. Varian, Mikroekonomia, Kurs średni - ujęcie nowoczesne, PWN 2013	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1.1. Ceteris paribus, spadek ceny mięsa powoduje, iż popyt na ryby (spadnie/wzrośnie), jako że ryby w stosunku do mięsa są dobrem , tym samym krzywa popytu na ryby przesunie się w (<i>prawo/lewo</i>) i w rezultacie przy innych niezmiennych warunkach cena równowagi rynkowej ryb (<i>spadnie/wzrośnie</i>).</p> <p>1.2. Powyższe zagadnienie (dotyczące ryb), sygnalizując strzałkami zmiany popytu i ceny równowagi, przedstaw na rys. 3</p> <p>2.1. Ceteris paribus, spadek ceny ropy naftowej powoduje, iż koszty produkcji benzyny (<i>zmaleją/wzrosną</i>) a tym samym podaź benzyny (<i>zmaleje/wzrośnie</i>), więc krzywa podaży benzyny przesunie się w (<i>prawo/lewo</i>). Oznacza to, że przy innych niezmiennych warunkach, cena równowagi benzyny na rynku doskonale konkurencyjnym (<i>zmaleje/wzrośnie</i>).</p> <p>2.2. Powyższe zagadnienie (dotyczące benzyny), sygnalizując strzałkami zmiany podaży i ceny równowagi, przedstaw na rys. 4</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		