



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	MIKROEKONOMIA, PG_00040557						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.			Rok akademicki realizacji przedmiotu	2020/2021		
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	stacjonarne		Sposób realizacji		na odległość (e-learning)		
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 -> Katedra Nauk Ekonomicznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Jerzy Ossowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Jerzy Ossowski dr Aniela Mikulska				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	60
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 60.0						
	Mikroekonom. ZI/2021 - Moodle ID: 12492 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=12492">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=12492</a>						
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	60		8.0		57.0	125
Cel przedmiotu	Rozumienie mechanizmu cenowego na różnie zorganizowanych rynkach.						
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 projakościowych i środowiskowych oraz bezpieczeństwa procesów pracy		Student oblicza i i interpretuje produktywność czynników produkcji, elastyczność popytu oraz wyniki finansowe przedsiębiorstwa.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_K03] inicjuje twórcze i przedsiębiorcze działania w organizacji z wykorzystaniem wiedzy zarządzania inżynierskiego		Student oblicza i i interpretuje produktywność czynników produkcji, elastyczność popytu oraz wyniki finansowe przedsiębiorstwa.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[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_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_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		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

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. Ekonomia dobrobytu - równowaga. 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. Modele organizacji rynku pracy. Długookresowa funkcja produkcji i kosztów. Równowaga długookresowa.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Matematyka		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin pisemny	55.0%	50.0%
	2 kolokwia semestralne	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Samuelson P.S., Nordhaus W.D., EKONOMIA t.1, PWN, Warszawa 2004 i nowsze; Ossowski Jerzy Cz., WYBRANE ZGADNIENIA Z MIKROEKONOMII. POJĘCIA, PROBLEMY, PRZYKŁADY I ZADANIA, Wyd. WSFiR, Sopot 2004; Begg D., Fisher S., Dornbusch R., EKONOMIA t.1, PWE, Warszawa 2007 i nowsze; Samuelson W.F., Marks S.F., EKONOMIA MENEDŻERSKA, PWE, Warszawa 2009; N. Gregory Mankiw, Mark P. Taylor, Mikroekonomia, PWE 2015 i nowsze; Ossowski Jerzy Cz. MIKROEKONOMIA, podręcznik: część 1, 2, 3, 4, 5, 6, kurs E-nauczanie, Politechnika Gdańska, 2020;	
	Uzupełniająca lista lektur	Laidler D., Estrin S., WSTĘP DO MIKROEKONOMII, Gebethner i Ska, Warszawa 1991; Varian H.R., MIKROEKONOMIA, PWN, Warszawa 2013 i nowsze;	
	Adresy eZasobów	Uzupełniające <a href="https://pl.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics">https://pl.khanacademy.org/economics-finance-domain/microeconomics</a> - filmy z opisem podstawowych zjawisk ekonomicznych	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1.1. <i>Ceteris paribus</i>, <b>spadek</b> ceny mięsa powoduje, iż <b>popyt na ryby</b> (<i>spadnie/wzrośnie</i>), 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 <b>rys. 3</b></p> <p>2.1. <i>Ceteris paribus</i>, <b>spadek</b> ceny ropy naftowej powoduje, iż koszty produkcji benzyny (<i>zmaleją/wzrosną</i>) a tym samym podaż 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 <b>rys. 4</b></p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		