



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Essentials of micro- and macroeconomics, PG_00045359								
Kierunek studiów	Inżynieria danych								
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025					
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 ogólnoaakademicki					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni					
Rok studiów	1	Język wykładowy		angielski					
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS		5.0					
Profil kształcenia	ogółnoakademicki	Forma zaliczenia		egzamin					
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii								
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Krzysztof Zięba							
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Krzysztof Zięba							
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium			
	Liczba godzin zajęć	30.0	45.0	0.0	0.0	75			
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	75		4.0	46.0	125			
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami mikro- i makroekonomii oraz praktycznymi aspektami problematyki funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej.								
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		Studenci potrafią podejmować świadome i odpowiedzialne decyzje ekonomiczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem, ukierunkowane na tworzenie i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce				
	[K6_W01] identyfikuje uwarunkowania procesów zachodzących w analizowanych systemach i dobiera metody ich rozwiązania, wykorzystując zgromadzoną wiedzę i uwzględniając wzajemne relacje między analizowanymi zjawiskami		Studenci potrafią analizować funkcjonowanie rynków i systemów gospodarczych oraz dobierać metody rozwiązania problemów, uwzględniając relacje między procesami.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
	[K6_U01] analizuje i ocenia złożone procesy w kontekście możliwości ich doskonalenia, wykorzystując zróżnicowane metody, w tym analityczne i symulacyjne		Studenci potrafią analizować dane ekonomiczne i procesy w przedsiębiorstwach, wykorzystując metody analityczne i symulacyjne do ich doskonalenia.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji				

Treści przedmiotu	<p>Introduction to Economics Ten Principles</p> <p>Economic Way of Thinking</p> <p>Market in Action S-D Model of Market</p> <p>Elasticity and Its Application</p> <p>Price Controls, Consumer and Producer Surplus</p> <p>Theory of Costs</p> <p>Perfect Competition</p> <p>Pure Monopoly</p> <p>Oligopoly</p> <p>Gross Domestic Product</p> <p>Unemployment</p> <p>Inflation</p> <p>Government Budget</p> <p>Money</p> <p>Banking System</p>									
Wymagania wstępne i dodatkowe	Posiadanie wiedzy ogólnej na poziomie absolwenta szkoły średniej.									
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Egzamin pisemny</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr> <tr> <td>Trzy kolokwia</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Egzamin pisemny	60.0%	50.0%	Trzy kolokwia	60.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej								
Egzamin pisemny	60.0%	50.0%								
Trzy kolokwia	60.0%	50.0%								
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>N. Gregory Mankiw, Principles of Economics - 8th edition, Cengage Learning</p> <p>Taylor, John B., Weerapana, Akila, Principles of Microeconomics 6th edition Cengage Learning</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Harford T., Undercover Economist, Oxford University Press</p> <p>Adresy eZasobów</p> <p>Podstawowe https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=43118 - Link do e-kursu.</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie: Essentials of micro and macroeconomics - Summer 2025 - Moodle ID: 43118 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=43118</p>									

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Market failures include . and . The concept of invisible hand of the market was developed by</p> <p>1) Which of the following does NOT add to U.S. GDP?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) General Motors builds a new auto factory in North Carolina. b) Air France buys a plane from Boeing, the U.S. aircraft manufacturer. c) The federal government sends a Social Security check to your grandmother. d) The city of New York pays a salary to a policeman. <p>1) The city government is considering a following tax proposal - a tax of \$1 per-hot-dog, paid by producers of hot-dogs. Which curves would shift as a result of this tax?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) AVC, ATC, MC b) AVC, ATC c) AFC, ATC d) AFC, ATC, MC
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.