



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, PG_00038583						
Kierunek studiów	Nanotechnologia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
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_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		
	[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		

Treści przedmiotu	<p>1) Ekonomia jako nauka.</p> <p>2) Rynek, popyt i podaź.</p> <p>3) Elastyczność popytu i jej zastosowania.</p> <p>5) Analiza kosztów produkcji</p> <p>6) Formy zorganizowania rynków</p> <p>4) Mierzenie dochodu narodowego.</p> <p>5) Produkcja i jej wzrost.</p> <p>6) Gospodarka światowa - trendy rozwojowe.</p> <p>7) Problemy rynku pracy</p> <p>8) System bankowy i jego znaczenie w gospodarce</p> <p>9) Inflacja w gospodarce</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" data-bbox="448 1019 1485 1115"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 1019 794 1059">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 1019 1141 1059">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 1019 1485 1059">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 1059 794 1115">Kolokwium pisemne</td> <td data-bbox="794 1059 1141 1115">50.0%</td> <td data-bbox="1141 1059 1485 1115">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Kolokwium pisemne	50.0%	100.0%			
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Kolokwium pisemne	50.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1" data-bbox="448 1120 1485 1451"> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 1120 794 1323">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1120 1485 1323"> <i>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009</i> <i>N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009</i> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1328 794 1361">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1328 1485 1361">Rene Lustiger - 12 ikon ekonomii. Studio Emka 2007</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1366 794 1451">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1366 1485 1451"> Adresy na platformie eNauczanie: Podstawy Ekonomii, WFTiMS, sem. letni 23/24 - Moodle ID: 37762 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37762 </td> </tr> </tbody> </table>			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 23/24 - Moodle ID: 37762 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37762	
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 23/24 - Moodle ID: 37762 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37762											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1. Spróbuj oszacować koszt alternatywny wybranej decyzji w zarządzaniu firmą</p> <p>2. Wyjaśnij różnicę pomiędzy ekonomią (analizą) pozytywną a ekonomia (analizą) normatywną.</p> <p>3. Wymień czynniki (przynajmniej 3), które mogą spowodować przesunięcie krzywej popytu na dobro X w prawo (dobro X jest dobrem normalnym).</p> <p>4. Wykreśl granicę możliwości produkcyjnych dla dóbr X i Y. Co oznaczają punkty leżące na granicy, co pod nią, a co powyżej granicy?</p> <p>5. Narysuj krzywe popytu na sól, kosmetyki, perfumy Dior, samochody, węgiel</p>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											