

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Zachowania konsumentów na rynku energii elektrycznej, PG_00151951						
Kierunek studiów	Ekonomia (O), Międzynarodowe stosunki gospodarcze (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Aleksandra Aziewicz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Aleksandra Aziewicz					
Formy zajęć	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	0.0	0.0	30		
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z zachowaniem konsumentów na rynku energii elektrycznej. Celem przedmiotu jest zwrócenie uwagi uczestników wykładów na znaczenie sektora elektroenergetycznego w kontekście funkcjonowania gospodarki oraz wyzwań z jakimi mierzy się sektor w kontekście wdrażania nowych technologii oraz polityki zrównoważonego rozwoju.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[MSGMU2_K05] jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, inspirowania oraz organizowania projektów na rzecz środowiska i otoczenia biznesu międzynarodowego, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju i wynikającymi z niej wymaganiami prawnymi, ekonomicznymi, ekologicznymi, politycznymi i społecznymi	student jest gotów do inicjowania działań na rzecz środowiska w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[MSGMU2_W09] dysponuje pogłębioną wiedzą dotyczącą wybranych obszarów funkcjonowania współczesnego przedsiębiorstwa w otoczeniu krajowym i międzynarodowym, rozumie uwarunkowania, zasady i konsekwencje decyzji podejmowanych w jego strukturach mające na celu rozwój oraz zależności zachodzące między przedsiębiorstwami na rynku międzynarodowym	Student dysponuje wiedzą dotyczącą wybranych obszarów funkcjonowania przedsiębiorstw energetycznych w otoczeniu krajowym, rozumie uwarunkowania, zasady i konsekwencje decyzji rynkowych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[EKONMU2_U02] potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz potrafi formułować własne opinie i krytycznie dobierać dane i metody analiz na podstawie dorobku nauk ekonomicznych i społecznych	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych na rynku energii elektrycznej oraz potrafi formułować własne opinie	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_W05] ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentie i poszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	Student posiada wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentie w odniesieniu do rynku energii elektrycznej	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_K03] inspirować i organizuje przygotowywanie projektów ekonomiczno-społecznych, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student jest gotów inspirować działania w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, godząc wymagania ekonomiczne, ekologiczne i społeczne w odniesieniu do sektora elektroenergetycznego	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[MSGMU2_U02] potrafi dokonywać obserwacji, oceniać i krytycznie analizować przyczyny oraz przebieg procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce otwartej, potrafi formułować własne opinie na ten temat, interpretować niezbędne w tym zakresie dane statystyczne oraz wskaźniki ekonomiczne, a także prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi stosowanych w naukach ekonomicznych	Student potrafi dokonywać obserwacji, oceniać i krytycznie analizować przyczyny oraz przebieg procesów i zjawisk zachodzących na rynku energii elektrycznej oraz potrafi formułować własne opinie na ten temat.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Znaczenie sektora energii elektrycznej dla funkcjonowania gospodarki.</li> <li>2. Rys historyczny sektora energii elektrycznej</li> <li>3. Podstawowe zasady funkcjonowania sektora</li> <li>4. Nośniki energii elektrycznej oraz technologie jej wytwarzania</li> <li>5. Energia elektryczna jako dobro oferowane na rynku energii</li> <li>6. Zachowania konsumentów</li> <li>7. Efektywność energetyczna</li> <li>8. Mechanizmy Reakcji Strony Popytowej (DSR)</li> <li>9. Inteligentne sieci elektroenergetyczne (ang. smart grids)</li> <li>10. Zachowania konsumentów rynku energii na gruncie ekonomii behawioralnej</li> </ol>								
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak								
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Sposób oceniania (składowe)</th> <th style="width: 33%;">Próg zaliczeniowy</th> <th style="width: 33%;">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>test</td> <td>51.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	test	51.0%	100.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej							
test	51.0%	100.0%							
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Aziewicz, "Wykorzystanie ekonomii behawioralnej do wyjaśnienia zachowań konsumentów na rynku energii elektrycznej", Studia i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, 2021 (1).</li> <li>• A. Aziewicz, "Mechanizmy reakcji strony popytowej a zachowania gospodarstw domowych na rynku energii elektrycznej", Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2023</li> <li>• 2013. F. Krawiec, "Energia", Difin 2012.</li> </ul>							
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Aziewicz "Modele postępowania konsumentów na rynku a wybrane czynniki wpływające na zachowania konsumentów na rynku energii elektrycznej w Polsce" Ekonomia Międzynarodowa nr 44, 2023</li> <li>• A. Pamuła, "Zaangażowanie odbiorców z grupy gospodarstw domowych w zarządzanie popytem na energię", Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego</li> </ul>							
	Adresy eZasobów								
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania									
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy								

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.