

Sylabus przedmiotu: **Transformacja energetyczna w biznesie międzynarodowym**



Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu

Data wydruku: 22.07.2023

Dla rocznika: 2023/2024

Kierunek: Międzynarodowe stosunki gospodarcze

Opis przedmiotu

Transformacja energetyczna, będąca współcześnie wielowymiarowym procesem, który obejmuje wiele aspektów życia społeczno-gospodarczego, stawia szereg wyzwań dla funkcjonowania podmiotów gospodarczych. Zajęcia dostarczą studentom wiedzy na temat źródeł i znaczenia transformacji energetycznej w gospodarce globalnej oraz roli wybranych instytucji, które w istotny sposób wyznaczają kierunki tego procesu. Uczestnicy kursu poznają kluczowe trendy i determinanty kształtujące ten proces z uwzględnieniem zróżnicowania geograficznego dynamiki tego procesu w wybranych regionach. Dodatkowo, studenci poznają wpływ transformacji energetycznej na wybrane obszary działalności przedsiębiorstw, w tym logistykę międzynarodową, finanse międzynarodowe przedsiębiorstw, działalność produkcyjną oraz konkurencyjność międzynarodową i działania marketingowe. Kurs ten będzie poszerzony o przykłady przedsiębiorstw w wybranych branżach, które efektywnie wykorzystują szanse i antycypują zagrożenia związane z transformacją energetyczną w wymiarze krajowym i międzynarodowym.

Dane podstawowe

Nazwa angielska:	Energy Transition in International Business	Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Kod przedmiotu:		Wykłady	15/8	VI/VI	2.0/2.0
Status przedmiotu:	Obowiązkowy	Ćwiczenia	15/8	VI/VI	
Koordinator:	Paweł Brusilo	Ćwiczenia komputerowe	0/0	-/-	
Autor sylabusa:	Paweł Brusilo	Seminaria	0/0	-/-	
Poziom studiów:	1	Laboratoria	0/0	-/-	
Semestr:	VI	Forma zaliczenia:	Zal		
Forma studiów:	Stacjonarne / Niestacjonarne	Wymagania wstępne			
Przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi, służy zdobywaniu przez studenta pogłębianej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań.		Osiągnięcie efektów wynikających z realizacji przedmiotów			
		Biznes międzynarodowy			

Metody nauczania

wykład, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny
studium przypadku, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach, dyskusja.

Efekty i cele

Cele uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis
C1	Omówienie teoretycznych podstaw i założeń transformacji energetycznej w kontekście biznesu międzynarodowego.
C2	Zaprezentowanie znaczenia, celów i podstawowych przykładów transformacji energetycznej w wymiarze makro-, mezo- i mikroekonomicznym, jak również w kontekście współczesnych megatrendów.
C3	Zademonstrowanie polityczno-prawnych i społeczno-ekonomicznych uwarunkowań transformacji energetycznej w Polsce i Unii Europejskiej.
C4	Omówienie studiów przypadków działań na rzecz transformacji energetycznej w logistyce i finansach międzynarodowych, działalności produkcyjnej i marketingowej oraz konkurencyjności przedsiębiorstw międzynarodowych.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Wiedza

Symbol	Opis	Efekty uczenia się	Cele
W1	Absolwent zna teoretyczne podstawy i determinanty, a także rozumie ewolucję założeń transformacji energetycznej.	K_W01, K_W02	C1, C2
W2	Absolwent zna polityczno-prawne ramy i społeczno-ekonomicznych uwarunkowania transformacji energetycznej w Polsce i Unii Europejskiej.	K_W01, K_W02, K_W04, K_W05	C1, C2
W3	Absolwent zna kluczowe źródła finansowania działań prowadzonych w przedsiębiorstwie w ramach transformacji energetycznej.	K_W03	C3, C4
W4	Absolwent rozumie znaczenie transformacji energetycznej w kontekście aktualnych megatrendów.	K_W01, K_W02, K_W05	C1, C2
W5	Absolwent zna przykłady dobrych praktyk w obszarze transformacji energetycznej przedsiębiorstw międzynarodowych w poszczególnych sferach i przejawach ich działalności.	K_W03, K_W05	C3, C4

Umiejętności

Symbol	Opis	Efekty uczenia się	Cele
U1	Absolwent potrafi wskazać z jakich źródeł finansowania może korzystać przedsiębiorstwo, aby uzyskać wsparcie na działania związane transformacją energetyczną.	K_U01, K_U02, K_U03	C3, C4
U2	Absolwent potrafi ocenić aktualne znaczenie transformacji energetycznej w wymiarze makro-, mezo- i mikroekonomicznym.	K_U01, K_U03	C1, C2, C3
U3	Absolwent potrafi identyfikować i oceniać tendencje związane z transformacją energetyczną w biznesie międzynarodowym.	K_U01, K_U03, K_U04	C1, C2
U4	Absolwent potrafi wskazać przykłady działań na rzecz transformacji energetycznej w logistyce i finansach międzynarodowych, działalności produkcyjnej i marketingowej oraz konkurencyjności przedsiębiorstw w wymiarze międzynarodowym i krajowym.	K_U02, K_U05	C2, C4
U5	Absolwent potrafi wyróżnić założenia, cele i wyzwania transformacji energetycznej wybranych działów polskiej gospodarki w tym przemysłu, budownictwa, transport oraz wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną.	K_U03, K_U05	C2, C3

Kompetencje społeczne

Symbol	Opis	Efekty uczenia się	Cele
K1	Absolwent jest gotów, aby samodzielnie dokonywać krytycznej analizy źródeł literaturowych oraz przeprowadzać studia przypadków działań w obszarze transformacji energetycznej na przykładzie wybranych przedsiębiorstw.	K_K01, K_K02	C1, C4
K2	Absolwent prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga polityczno-prawne i społeczno-ekonomiczne problemy w zakresie transformacji energetycznej.	K_K01, K_K03	C1, C2, C3
K3	Absolwent jest gotów do zaprezentowania merytorycznego uzasadnienia dla transformacji energetycznej w wymiarze makro-, mezo- i mikroekonomicznym.	K_K01, K_K03, K_K04	C2, C3, C4

Tematy zajęć

	Temat	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Cele	Efekty
		W	C	CK	S	L	W	C	CK	S	L		
1.	Teoretyczne podstawy i ewolucja założeń transformacji energetycznej w kontekście biznesu międzynarodowego.	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W1, U2, K3
2.	Globalizacja i regionalizacja, a także zmiana klimatu jako megatrendy kształtujące rozwój transformacji energetycznej w wymiarze globalnym.	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W1, W4, U1, U2, K3
3.	Polityka energetyczna Polski i Unii Europejskiej (geneza, uwarunkowania, cele, podmioty, zasady, aspekty prawne oraz organy odpowiedzialne za kształtowanie polityki energetycznej).	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W2, W3, U1, U2, U4, K3
4.	Założenia, cele i wyzwania transformacji energetycznej wybranych działów gospodarki w Polsce: przemysł, budownictwo, transport oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną.	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W5, U1, U4, K2, K3
5.	Źródła finansowania transformacji energetycznej - programy inwestycyjne, subwencje i dofinansowania działalności B+R dla przedsiębiorstw.	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W3, U3, U5, K1, K2

6.	Praktyczne przykłady działań na rzecz transformacji energetycznej w logistyce i finansach międzynarodowych, działalności produkcyjnej i marketingowej oraz konkurencyjności przedsiębiorstw w wymiarze międzynarodowym i krajowym.	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W5, U3, K1, K2
7.	Wybrane przykłady transformacji energetycznej w przedsiębiorstwie międzynarodowym - studia przypadków.	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	C1,C2,C3,C4	W3, W5, U5, K1, K2

	W	C	CK	S	L	W	C	CK	S	L
Suma	15	15	0	0	0	8	8	0	0	0
Łącznie godzin	30					16				

Tematy - projekty

Temat	Stac.	Niestac.	Cele uczenia się	Efekty uczenia się
-------	-------	----------	------------------	--------------------

Tematy - projekty badawcze

Temat	Stac.	Niestac.	Cele uczenia się	Efekty uczenia się
1. Studium przypadku przedsiębiorstwa międzynarodowego realizującego działania związane z transformacją energetyczną w logistyce i finansach międzynarodowych, działalności produkcyjnej i marketingowej oraz konkurencyjności przedsiębiorstw w wymiarze międzynarodowym i krajowym.	10	20	C1,C2,C3,C4	W3, W5, U1, U2, U3, U5, K1, K2, K3
Suma:	10	20		

Macierz kontrolna

Symbol	Tematy zajęć	Projekt	Projekty badawcze	Tematy zajęć	Projekt	Projekty badawcze	C1	C2	C3	C4	C5
W1	2	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0
W2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
W3	3	0	1	3	0	1	0	0	1	1	0
W4	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
W5	3	0	1	3	0	1	0	0	1	1	0
U1	3	0	1	3	0	1	0	0	1	1	0
U2	3	0	1	3	0	1	1	1	1	0	0
U3	2	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0
U4	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0
U5	2	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0
K1	3	0	1	3	0	1	1	0	0	1	0
K2	4	0	1	4	0	1	1	1	1	0	0
K3	4	0	1	4	0	1	0	1	1	1	0

Weryfikacja efektów uczenia się

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekt	Aktywność na zajęciach	Projekt badawczy
W1	Absolwent zna teoretyczne podstawy i determinanty, a także rozumie ewolucję założeń transformacji energetycznej.	-	+	-	-	-
W2	Absolwent zna polityczno-prawne ramy i społeczno-ekonomicznych uwarunkowania transformacji energetycznej w Polsce i Unii Europejskiej.	-	+	-	-	+
W3	Absolwent zna kluczowe źródła finansowania działań prowadzonych w przedsiębiorstwie w ramach transformacji energetycznej.	-	-	-	-	+
W4	Absolwent rozumie znaczenie transformacji energetycznej w kontekście aktualnych megatrendów.	-	+	-	-	-

W5	Absolwent zna przykłady dobrych praktyk w obszarze transformacji energetycznej przedsiębiorstw międzynarodowych w poszczególnych sferach i przejawach ich działalności.	-	-	-	-	+		
Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekt	Aktywność na zajęciach	Projekt badawczy		
U1	Absolwent potrafi wskazać z jakich źródeł finansowania może korzystać przedsiębiorstwo, aby uzyskać wsparcie na działania związane transformacją energetyczną.	-	-	-	+	+		
U2	Absolwent potrafi ocenić aktualne znaczenie transformacji energetycznej w wymiarze makro-, mezo- i mikroekonomicznym.	-	+	-	+	+		
U3	Absolwent potrafi identyfikować i oceniać tendencje związane z transformacją energetyczną w biznesie międzynarodowym.	-	+	-	+	+		
U4	Absolwent potrafi wskazać przykłady działań na rzecz transformacji energetycznej w logistyce i finansach międzynarodowych, działalności produkcyjnej i marketingowej oraz konkurencyjności przedsiębiorstw w wymiarze międzynarodowym i krajowym.	-	+	-	+	-		
U5	Absolwent potrafi wyróżnić założenia, cele i wyzwania transformacji energetycznej wybranych działów polskiej gospodarki w tym przemysłu, budownictwa, transport oraz wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną.	-	-	-	+	+		
Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekt	Aktywność na zajęciach	Projekt badawczy		
K1	Absolwent jest gotów, aby samodzielnie dokonywać krytycznej analizy źródeł literaturowych oraz przeprowadzać studia przypadków działań w obszarze transformacji energetycznej na przykładzie wybranych przedsiębiorstw.	-	-	-	+	+		
K2	Absolwent prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga polityczno-prawne i społeczno-ekonomiczne problemy w zakresie transformacji energetycznej.	-	-	-	+	+		
K3	Absolwent jest gotów do zaprezentowania merytorycznego uzasadnienia dla transformacji energetycznej w wymiarze makro-, mezo- i mikroekonomicznym.	-	+	-	+	-		
Waga w ogólnej weryfikacji efektów kształcenia w %		Łącznie:	100%	0%	50%	0%	10%	40%

Obciążenie studenta

Formy aktywności studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
Godziny zajęć dydaktycznych zgodnie z planem studiów	30	16
Projekty	0	0
Projekty badawcze	10	20
Przygotowanie do ćwiczeń	5	10
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu i materiałami dydaktycznymi dostarczonymi przez prowadzącego zajęcia	4	7
Przygotowanie do prac kontrolnych	8	4
Suma:	57	57

	Stacjonarne		Niestacjonarne	
	min	max	min	max
Sugerowana liczba punktów ECTS dla przedmiotu (min-max)	1	2	1	2
Liczba punktów ECTS zgodnie z planem studiów	2		2	

Literatura podstawowa

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Transformacja energetyczna. Wyzwania dla Polski wobec doświadczeń krajów Europy Zachodniej.	Kucharska, A.	Wydawnictwo Naukowe PWN SA	Warszawa	2021

Transformacja energetyczna i klimatyczna - wybrane dylematy i rekomendacje.	Nowak, A. Z. (red.)	Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego	Warszawa	2021
Biznes międzynarodowy.	Rymarczyk, J.	PWE	Warszawa	2020
Ekonomia zasobów i środowiska	Łojewski, S.	Wydawnictwo Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Wyższej	Bydgoszcz	2007
Long-term energy transitions and international business: Concepts, theory, methods, and a research agenda.	Doh, J.; Budhwar, P.; Wood G.	Journal of International Business Studies, t. 52, s. 951–970	-	2021

Literatura uzupełniająca

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Multinational energy utilities in the energy transition: A configurational study of the drivers of FDI in renewables	Patala, S.; Juntunen, J.K.; Lundan, S.; Ritvala, T.	Journal of International Business Studies, t. 52, s. 930–950	-	2021
Unia Europejska w procesie transformacji energetycznej.	Młynarski, T.	Krakowskie Studia Międzynarodowe XVI/2019, s. 31-44	-	2019
Resource economics : an economic approach to natural resource and environmental policy.	Bergstrom, J.C.; Randall, A.	Edward Elgar Publishing	Northampton MA	2016
Green economics : an introduction to theory, policy, and practice.	Cato, M.S.	Sterling	London	2009

Prowadzący

Tytuł naukowy	Imię	Nazwisko	Forma zajęć	Telefon	Email	Strona WWW	Budynek i pok
mgr	Paweł	Brusilo	C	723 237 887	pawel.brusilo@ue.wroc.pl	https://pawelbrusilo.com/	B 107
prof. dr hab.	Bogusława	Drelich-Skulska	W		boguslawa.drelich-skulska@ue.wroc.pl		B 216