

Nazwa przedmiotu		Rynek offshore w Polsce					Kod ECTS	14.3.E.SL.3576			
							Pkt.ECTS	3			
Jednostka prowadząca przedmiot		KRT	Nazwa kierunku		Ekonomia		Nazwa specjalności		MSO;		
Nazwisko prowadzącego		prof. UG dr hab. Dariusz Tłoczyński									
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	15	Ćwiczenia	0	Konwersatoria	15	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności							Rok i rodzaj studiów:		1 SS2,		
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):							Semestr:		2,		
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):							Status przedmiotu:		Obligatoryjny		
Sumaryczna liczba godzin:							0		Język wykładowy:		polski
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.									
Metody dydaktyczne		Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych, Projekty indywidualne, Aktywność w grupach, współpraca, Studia przypadków,									
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne		Makroekonomia. Ekonomia menedżerska. Instrumentarium badań ekonomicznych.									
Wymagania wstępne		Student musi znać podstawowe pojęcia ekonomiczne, posiadać umiejętności weryfikacji i oceny problemów badawczych oraz umieć samodzielnie / grupowo przedstawiać swoje stanowisko.									
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia		Egzamin									
Kryteria oceny		Podczas sprawdzania wiedzy, uzyskane punkty - % z testu, kolokwium, egzaminu są podstawą zaliczenia przedmiotu. Skala ocen zgodnie z Regulaminem Studiów.									
Cele przedmiotu											
<p>Celem zajęć jest przedstawienie studentom istoty funkcjonowania rynku offshore w Polsce. Student poszerzy zdobytą wiedzę na wcześniejszych etapach studiów o nowe sektory gospodarki. Jednocześnie w ramach współpracy z biznesem, praktycy reprezentujący regionalny rynek offshore przekażą doświadczenia dotyczące realizowania inwestycji offshore'owych na rynku lokalnym (Morza Bałtyckiego). Jednocześnie studenci nabędą praktyczne umiejętności analizy segmentów rynku oraz oceny skuteczności działalności wspierania państwa.</p>											
Efekty uczenia się											
Wiedza	E2_W02	Student ma pogłębioną wiedzę o podmiotach i organizacjach gospodarczych funkcjonujących na rynku offshore oraz o instytucjach publicznych									
	E2_W03	Student ma pogłębioną wiedzę o relacjach między zjawiskami, podmiotami i organizacjami gospodarczymi oraz instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej									
	E2_W08	Student ma rozszerzoną wiedzę o procesach zachodzących w przedsiębiorstwach offshore oraz organizacjach gospodarczych, a także o procesach ekonomicznych zachodzących na rynku									
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_W02	X		X					X	X	X	
E2_W03	X		X					X	X	X	
E2_W08	X		X					X	X	X	
Umiejętności	E2_U01	Student potrafi twórczo interpretować i wyjaśniać zjawiska rynkowe oraz relacje									

		popytowo-podaszowe, korzystając z posiadanej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów
	E2_U03	Student potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i formułować własne opinie na ten temat, stawiać hipotezy badawcze oraz dobrać i stosować metody ich weryfikacji
	E2_U08	Student potrafi samodzielnie analizować zjawiska i procesy rynkowe i społeczne, posiada umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk, z zastosowaniem odpowiednio dobranej metody badawczej

**Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_U01							X	X	X	X	
E2_U03							X	X	X	X	
E2_U08							X	X	X	X	

Kompetencje	E2_K02	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze rynku, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie
	E2_K03	Student inspirowa i organizuje przygotowanie projektów ekonomiczno-społecznych, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, potrafiąc pogodzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne
	E2_K05	Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu

**Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje**

Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_K02	X						X	X	X	X	
E2_K03							X	X	X	X	
E2_K05	X						X	X	X	X	

**Treści programowe**

- Rynek jako kategoria ekonomiczna  
Pojęcie i klasyfikacje rynku  
Mechanizm rynkowy  
Struktury rynku i interwencjonizm państwa
- Offshore jako przedmiot badań naukowych  
Pojęcie offshore  
Struktura offshore  
Analiza rynku offshore w Polsce
- Struktura przedmiotowa rynku offshore  
Farmy wiatrowe  
Akwakultura  
Wydobycie minerałów
- Struktura podmiotowa rynku offshore  
Podmioty reprezentujące podaż na rynku offshore  
Podmioty reprezentujące popyt na usługi offshore  
Przedsiębiorstwa wspierające działalność offshore
- Uwarunkowania rozwoju rynku offshore w Polsce  
Polityka prośrodowiskowa UE  
Kierunki rozwoju rynku offshore na świecie  
Kierunki rozwoju rynku offshore w Polsce
- Rola państwa w wspieraniu rynku offshore w Polsce  
Ustawodawstwo i regulacje prawne dotyczące działalności offshore na świecie  
Ustawodawstwo i regulacje prawne dotyczące działalności offshore w Polsce



Programy pomocowe

## Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

**Literatura obowiązkowa:**

W. Wrzosek, Funkcjonowanie rynku, PWE, Warszawa 2002  
L. Castro-Santos, Floating Offshore Wind Farms, Springer, 2016  
Offshore operations Engineering, CRC Press, 2021

**Literatura uzupełniająca:**

G. Liu Offshore Platform Integration and Plaoatover Technology, Springer, 2017  
H. Li, et al., A sensitivity study of the WRF model in offshore wind modeling over the Baltic Sea, Geoscience Frontiers, Vol. 12, issue 6 2021  
D. Tłoczyński, Przemiany na rynku usług transportu lotniczego, [w:] Rynek usług transportowych. w Polsce, D. Rucińska (ed.), OWE, Warszawa 2015  
S. Jacobsson, K. Karltorp, Mechanism blocking the dynamics of the European offshore wind Energy innovation system - Challenges for policy intervention, Energy Policy, Vol. 63, 2013  
A. Sobotka, et al., Regulatory aspects and electricity production analysis of an offshore farm in Baltic Sea, Renewable Energy, Vol. 170, 2021

Kontakt

[dariusz.tloczynski@ug.edu.pl](mailto:dariusz.tloczynski@ug.edu.pl)