

Nazwa przedmiotu	Zmiany klimatyczne							Kod ECTS	14.3.E.FZ.3686		
								Pkt.ECTS	2		
								Limit osób	30		
Jednostka prowadząca przedmiot	KPTiIG	Nazwa kierunku	Ekonomia/MSG		Nazwa specjalności						
Nazwisko prowadzącego	dr Maria Matusiewicz										
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	0	Ćwiczenia	0	Konwersatoria	20	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności							Rok i rodzaj studiów:	2 NS2, 3 NS2-3,			
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):							Semestr:	3, 5,			
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):							Status przedmiotu:	Fakultatywny			
Sumaryczna liczba godzin:							0	Język wykładowy:	polski		
Sposób realizacji zajęć	Zajęcia on-line. Platforma Moodle										
Metody dydaktyczne	Formy kształcenia na odległość (e-learning),										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne	brak										
Wymagania wstępne	brak										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę										
Kryteria oceny	Podstawą do wystawienia oceny jest: praca studenta oparta o: - pracę własną (projekt/prezentacja) - aktywność na ćwiczeniach - wykonywanie zadań zadanych w trakcie zajęć Na podstawie ww. student zbiera punkty, które są podstawą do wystawienia oceny. Skala ocen zgodnie z <i>Regulaminem Studiów</i> .										
Cele przedmiotu											
Przygotowanie do życia w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, w okoliczności wyzwań współczesnego świata, związanych z ociepleniem klimatu											
Efekty uczenia się											
Wiedza	E2_W05	ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentcie i poszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych i jego wpływie na planetę									
	E2_W07	ma pogłębioną wiedzę na temat zasad ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, a także o systemach norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje publiczne, zarówno w sferze krajowej, jak i międzynarodowej i ich wpływie na planetę									
	MSG2_W02	zna terminologię i ma poszerzoną i uporządkowaną wiedzę z zakresu czynników i konsekwencji zmian klimatycznych									
	MSG2_W03	ma rozszerzoną wiedzę o różnych rodzajach i istotnych elementach struktur i instytucji ekonomicznych wpływających na zmiany klimatyczne, w tym podmiotów gospodarczych oraz o występujących między nimi relacjach, w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej; ma pogłębioną wiedzę w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji ekonomicznych									
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_W05			X		X	X		X	X	X	
E2_W07			X		X	X		X	X	X	
MSG2_W02			X		X	X		X	X	X	
MSG2_W03			X		X	X		X	X	X	
Umiejętności	E2_U01	potrafi twórczo interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze i społeczne oraz relacje między tymi zjawiskami, korzystając z posiadanej wiedzy o zjawiskach wpływających na zmiany klimatyczne									
	E2_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 dobrać dane i metody analiz na podstawie dorobku nauk ekonomicznych i społecznych									
	E2_U03	potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych w obszarze wpływu na klimat, formułować własne opinie na ten temat, stawiać hipotezy badawcze oraz dobrać i stosować metody ich weryfikacji									
	E2_U07	potrafi samodzielnie proponować rozwiązania dla złożonych problemów związanych ze zmianami klimatu w ujęciu mikro, pracy u podstaw oraz dobrać metody analizy i przeprowadzenia rozstrzygających procedur w tym zakresie									
	E2_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania specjalistycznych wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym z problematyki dotyczącej zmian klimatycznych, z wykorzystaniem umiejętności gromadzenia różnych źródeł danych, ich opisu i interpretacji oraz wnioskowania na bazie literatury naukowej, potrafi przygotować i poprowadzić debatę									
	MSG2_U01	potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska dotyczące zmian klimatycznych oraz relacje występujące między nimi									
	MSG2_U02	umie wykorzystać wiedzę teoretyczną w praktyce, w odniesieniu do funkcjonowania podmiotów gospodarczych na rynku międzynarodowym i ich wpływu na środowisko									
	MSG2_U03	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk w odniesieniu do zmian klimatycznych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać i weryfikować proste hipotezy badawcze									
	MSG2_U08	potrafi wykorzystywać metody i narzędzia, w tym narzędzia statystyczne i techniki pozyskiwania danych w celu weryfikacji prostych hipotez i diagnozowania procesów gospodarczych wpływających na środowisko i na tej podstawie podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych									
	MSG2_U12	posiada umiejętność prezentowania własnego stanowiska, wątpliwości i sugestii, popierając je argumentacją opartą na wybranych teoriach, poglądach różnych autorów i/lub danych statystycznych									
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		
E2_U02						X		X	X		
E2_U03								X	X		
E2_U07								X	X		
E2_U10						X			X		
MSG2_U01						X		X	X		

MSG2_U02	X					X				X	
MSG2_U03	X					X				X	
MSG2_U08	X					X				X	
MSG2_U12	X					X			X		

Kompetencje	E2_K01	uznaje znaczenie wiedzy z zakresu nauki w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów klimatycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem
	E2_K02	ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze zmian klimatycznych, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie
	E2_K03	inspiruje i organizuje przygotowywanie projektów ekonomiczno-społecznych, w zgodzie z ideą zrównoważonego rozwoju, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne
	E2_K06	jest gotów przestrzegać i rozwijać w życiu zawodowym zasady etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu, szanować innych, być osobą lojalną wobec pracodawcy, uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne
	MSG2_K01	zna ograniczenia własnej wiedzy oraz umiejętności i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz pogłębiania i uzupełniania nabytej wiedzy i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny; oraz potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób
	MSG2_K03	w sposób właściwy komunikuje się z otoczeniem, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
	MSG2_K05	potrafi efektywnie uczestniczyć w podejmowaniu i realizacji grupowych zadań projektowych dotyczących funkcjonowania współczesnych podmiotów gospodarczych w obliczu wyzwań zrównoważonego rozwoju oraz gospodarki, jako całości w warunkach zmian klimatycznych
	MSG2_K07	ma świadomość ważności zachowania się w życiu zawodowym w sposób profesjonalny, etyczny, z poszanowaniem różnorodności poglądów i kultur; kieruje się społeczną odpowiedzialnością biznesu

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_K01			X						X		
E2_K02			X						X		
E2_K03			X						X		
E2_K06			X						X		
MSG2_K01			X						X		
MSG2_K03			X						X		
MSG2_K05			X						X		
MSG2_K07			X						X		

Treści programowe

1. Co to znaczy, że Ziemia się ociepla?
2. Wpływ transportu na zmiany klimatu
3. Wpływ rolnictwa na zmiany klimatu
4. Alternatywne źródła napędu i związane z nimi dylematy
5. Odnawialne źródła energii na świecie
6. Ekologia w liczbach
7. Co możesz zrobić w swoim codziennym życiu, aby wpłynąć na zmiany klimatyczne?

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej
Literatura obowiązkowa:

Kate Raworth, Ekonomia obwarzanka. Siedem sposobów myślenia o ekonomii XXI wieku, Wydawnictwo Krytyki Politycznej



2021.

Literatura uzupełniająca:

bieżąca prasa popularno-naukowa - The Guardian, The Economist

Kontakt

maria.matusiewicz@ug.edu.pl,