

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Circular Economy, PG_00152990						
Kierunek studiów	International Business (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski Angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Marcin Wołek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Marcin Wołek				
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 uczestników z koncepcją, podstawami teoretycznymi, celami i zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym, popartymi praktycznymi przykładami z wybranych sektorów (w tym na poziomie miasta, w gospodarce odpadami, mobilności miejskiej oraz w branży motoryzacyjnej).						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[IBMU2_W08] zna wybrane obszary funkcjonowania nowoczesnego przedsiębiorstwa w środowisku międzynarodowym; rozumie uwarunkowania, zasady i konsekwencje decyzji podejmowanych w strukturach nowoczesnych przedsiębiorstw działających na rynku międzynarodowym	Student zna wybrane obszary funkcjonowania gospodarki obiegu zamkniętego dla nowoczesnego przedsiębiorstwa w środowisku międzynarodowym; rozumie uwarunkowania, zasady i konsekwencje decyzji podejmowanych w obszarze gospodarki obiegu zamkniętego dla struktur nowoczesnych przedsiębiorstw działających na rynku międzynarodowym.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IBMU2_W06] ma wiedzę na temat gospodarki światowej, powiązań gospodarczych i rządzących nimi prawidłowości, zasad funkcjonowania rynków światowych i międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych oraz procesu ich ewolucji; rozumie przyczyny, prawidłowości i skutki zachodzących zmian;	Student ma wiedzę na temat roli gospodarki obiegu zamkniętego w gospodarce światowej, powiązań gospodarczych i rządzących nimi prawidłowości, zasad funkcjonowania rynków światowych i międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych oraz procesu ich ewolucji; rozumie przyczyny, prawidłowości i skutki zachodzących zmian w sferze gospodarki obiegu zamkniętego.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IBMU2_U01] potrafi twórczo interpretować, wyjaśniać i analizować złożone zjawiska gospodarcze i zachodzące między nimi relacje, wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego oraz międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych	Student potrafi twórczo interpretować, wyjaśniać i analizować złożone zjawiska gospodarcze w sferze gospodarki obiegu zamkniętego oraz zachodzące między nimi relacje, wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu biznesu międzynarodowego oraz międzynarodowych stosunków gospodarczych i finansowych.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IBMU2_U09] potrafi samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie; uzupełniać i doskonalić zdobytą wiedzę i umiejętności; jest otwarty na nowe pomysły i techniki; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych	Student potrafi samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie; uzupełniać i doskonalić zdobytą wiedzę i umiejętności w odniesieniu do gospodarki obiegu zamkniętego; jest otwarty na nowe pomysły i techniki; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych w dziedzinie gospodarki obiegu zamkniętego.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IBMU2_K02] jest gotowy do krytycznej oceny poziomu zdobytej wiedzy, umiejętności i kompetencji zawodowych w obszarze biznesu międzynarodowego	Student jest gotowy do krytycznej oceny poziomu zdobytej wiedzy, umiejętności i kompetencji zawodowych w obszarze gospodarki obiegu zamkniętego.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[IBMU2_K01] jest gotowy uznać znaczenie znajomości międzynarodowego biznesu w procesie identyfikowania i rozwiązywania problemów biznesowych oraz potrzebę konsultacji z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień	Student jest gotowy uznać znaczenie znajomości gospodarki obiegu zamkniętego w procesie identyfikowania i rozwiązywania problemów biznesowych oraz potrzebę konsultacji z ekspertami w przypadku złożonych zagadnień.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu	1. Wprowadzenie do gospodarki o obiegu zamkniętym Koncepcja zrównoważonego rozwoju Zasoby odnawialne i nieodnawialne oraz ekonomia środowiska Cele Zrównoważonego Rozwoju ONZ (SDGs) 2. Czym jest gospodarka o obiegu zamkniętym? Dlaczego gospodarka o obiegu zamkniętym? (nieskuteczności tradycyjnych modeli biznesowych) Ewolucja koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym Ograniczenia gospodarki o obiegu zamkniętym 3. GOZ jako element społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR) Potencjał ekonomiczny, społeczny i ekologiczny gospodarki o obiegu zamkniętym GOZ jako element raportowania niefinansowego Wdrażanie GOZ w przedsiębiorstwie 4. Poziomy wdrażania GOZ (makro, mezo, mikro) GOZ na poziomie makroekonomicznym [Plan działania UE na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym, porównanie profili krajów ćwiczenie] GOZ na poziomie mezoekonomicznym (region i obszar metropolitalny) GOZ na poziomie mikroekonomicznym (przedsiębiorstwo i organizacja) 5. Wpływ GOZ na modele biznesowe Czym jest model biznesowy Zielone modele biznesowe GOZ w modelach biznesowych 6. Pomiar wpływu GOZ Obiegi (obiegi techniczne, obiegi oparte na biomase) Ślad węglowy Ramy RESOLVE Wprowadzenie do analizy cyklu życia produktu (LCA) Ocena oddziaływania na środowisko Ustalanie standardowych wskaźników do monitorowania i oceny GOZ 7. Cykliczne łańcuchy dostaw Wprowadzenie do zamkniętych łańcuchów dostaw (CLSCM) CLSCM w przedsiębiorstwach i u operatorów logistycznych Studium przypadków CLSCM w różnych sektorach (np. farmaceutycznym, spożywczym, FMCG) 8. GOZ a procesy w organizacjach Wprowadzenie do zarządzania procesami biznesowymi (BPM) Mapowanie i pomiar procesów biznesowych Wskaźniki KPI dla GOZ w zarządzaniu procesami biznesowymi 9. Zarządzanie gospodarką o obiegu zamkniętym w kontekście miejskim Wprowadzenie do zarządzania zasobami miejskimi Studium przypadków GOZ w gospodarce wodnej (np. miasto gąbka) oraz w innych obszarach zarządzania zasobami (np. zielone miasto, miasto odporne) GOZ w strategicznym kontekście wybranych miast 10. GOZ w sektorze transportu z wykorzystaniem Circularity Compass GOZ w zarządzaniu infrastrukturą studia przypadków oparte na projekcie CE4CE GOZ w zarządzaniu flotą studia przypadków oparte na projekcie CE4CE GOZ w zakresie energii, paliw i podobnych zasobów studia przypadków oparte na projekcie CE4CE 11. GOZ w praktyce: wizyta studyjna w zajezdni tramwajowej GAI T sp. z o.o. (miejski operator transportu publicznego w Gdańsku) odpowiednik 4 godzin wykładowych
-------------------	--

	12. Gospodarka o obiegu zamkniętym w sektorze motoryzacyjnym CLSCM w branży motoryzacyjnej Recykling w branży motoryzacyjnej studia przypadków oparte na projekcie CE4CE Modele logistyki zwrotnej i CLSCM w różnych grupach kapitałowych sektora motoryzacyjnego studia przypadków Wątpliwości towarzyszące omawianym zagadnieniom będzie można rozwiązać (omówić) z Prowadzącym podczas konsultacji.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Uczestnictwo w zajęciach	75.0%	25.0%
	Prezentacja projektu	65.0%	75.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	C. Weetman: A Circular Economy Handbook for Business and Supply Chains. Kogan Page 2017 H. Lehmann and others: The Impossibilities of the Circular Economy: Separating Aspirations From Reality. Routledge. 2023 The Circularity Gap Report 2024. Circle Foundation 2024. World Economic Forum publications on the Circular Economy	
	Uzupełniająca lista lektur	Other data sets and websites, including https://www.circularcityfundingguide.eu/	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zjawisko greenwashingu w wybranej branży Gospodarka o obiegu zamkniętym w wybranym kraju Ocena oddziaływania na środowisko w gospodarce o obiegu zamkniętym Cykliczne modele biznesowe Czy moje miasto jest cyrkularne? Ocena poziomu cyrkularności wybranego miasta Ocena cyrkularności wybranego przedsiębiorstwa Ślad węglowy w ocenie cyrkularności Analiza cyklu życia produktu (LCA) w ocenie cyrkularności Cyrkularność na poziomie gospodarstwa domowego		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.