

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ekologistyka, PG_00151950						
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	niestacjonarne	Sposób realizacji			na odległość (e-learning)		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Rafał Śpiewak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Rafał Śpiewak					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 20.0						
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	20	0.0		0.0		20
Cel przedmiotu	Wprowadzenie studentów do zagadnień związanych z ekologią, w tym jej istotą i rolą w gospodarce. Omówienie zasad zarządzania odpadami w firmach, miastach oraz regionach. Przekazanie informacji na temat uwarunkowań prawnych, społecznych, środowiskowych oraz ekonomicznych w kontekście realizacji ekologistyki.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_W03] ma pogłębioną wiedzę o relacjach między zjawiskami, podmiotami i organizacjami gospodarczymi oraz instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student potrafi zidentyfikować i rozróżnić regulacje prawne oraz obowiązki narzucone porozumieniami / regulacjami / umowami międzynarodowymi w zakresie ekologicznych rozwiązań w logistyce.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[EKONMU2_U03] potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych, formułować własne opinie na ten temat, stawiać hipotezy badawcze oraz dobrać i stosować metody ich weryfikacji	Student ma zdolność do pojmowania znaczenia i funkcji ekologistyki we współczesnej ekonomii. Umie dostrzegać systemowe, ekonomiczne, prawne i społeczne aspekty podczas rozwiązywania zadań.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[EKONMU2_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Student potrafi krytycznie spojrzeć na swój zakres wiedzy i wie, że w przypadku bardziej złożonych problemów ekologistyki należy posiłkować się wiedzą ekspertów.	[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[EKONMU2_U06] posiada umiejętność wykorzystania w praktyce różnych form i zakresu zdobytej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania, uzupełniając ją o samodzielną krytyczną analizę skuteczności i przydatności	Student potrafi obliczyć finansowy wymiar wpływu na środowisko konkretnych form transportu wpisując się w założenia ekologistyki.	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[MSGMU2_U07] potrafi zaplanować transakcję handlową na rynku międzynarodowym i kierować jej realizacją, prowadzi skuteczne negocjacje, analizuje i krytycznie ocenia przebieg transakcji	Student potrafi zaplanować transport międzynarodowy uwzględniając finansowy wymiar wpływu na środowisko konkretnych decyzji.	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[MSGMU2_U09] potrafi innowacyjnie rozwiązywać zadania z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych i funkcjonowania podmiotów gospodarczych na rynku międzynarodowym, przystosowując istniejące lub opracowując nowe metody i narzędzia	Student potrafi zmierzyć się z wyzwaniami ekologistyki w ujęciu globalnym, korzystając z najnowszych rozwiązań wiodących instytutów badawczych lub tworząc rozwiązania autorskie pod rozważany problem.	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[MSGMU2_K04] jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, nabywa odporność na porażki, ocenia ryzyko i zagrożenia oraz znajduje sposoby przeciwdziałania ich skutkom	Student potrafi dokonać decyzji z perspektywy narzuconych mu kryteriów posiłkując się zbranymi przez siebie danymi z otoczenia.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[MSGMU2_K08] odpowiedzialnie przygotowuje się do swojej pracy, potrafi określić priorytety oraz odpowiednio rozplanować pracę z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych	Student potrafi ułożyć proces twórczy rozwiązań z perspektywy oczekiwanych od niego priorytetów.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[MSGMU2_W11] ma podbudowaną teoretycznie, pogłębioną wiedzę na temat kluczowych zagadnień z zakresu zarządzania podmiotem gospodarczym na rynku krajowym i międzynarodowym oraz wybranych szczegółowych zagadnień dotyczących międzynarodowego łańcucha dostaw	Student jest zaznajomiony z podstawowymi pojęciami ekologistyki oraz ich znaczeniem w różnych organizacjach (zarówno na poziomie firm, jak i miast). Posiada podstawową wiedzę na temat systemów zarządzania środowiskowego (SZŚ) oraz ich ekonomicznego i ekologicznego wpływu na różne rodzaje organizacji.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_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	Student jest przygotowany do pracy w grupach, z poszanowaniem innych i ich opinii.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_W05] ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentcie i poszerzoną wiedzę o człowieku jako twórcy kultury i struktur społecznych	Student zdobywa podstawy merytoryczne do wysnuwania własnych wniosków na podstawie obserwacji i kreowania właściwych postaw społecznych.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[MSGMU2_W03] zna i rozumie rodzaje więzi ekonomicznych oraz rządzące nimi prawidłowości, rozumie uwarunkowania oraz zasady funkcjonowania rynku i mechanizmu rynkowego, w aspekcie krajowym, międzynarodowym i globalnym	Student zna przydatne narzędzia związane z ekologicznym projektowaniem wyrobów oraz rozumie ich znaczenie z perspektywy całego cyklu życia.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
Treści przedmiotu	Ekologistyka w ujęciu teoretycznym Projektowanie systemu logistycznego gospodarki odpadami Analiza jednostek łańcucha logistyki odwrotnej Zasady ekoprojektowania Studia przypadków projektowania dla recyklingu Metody projektowania opakowań i produktów zorientowanych na recykling Ekobilansowanie		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza z zakresu logistyki i ekologii.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Przedstawienie efektów pracy grupowej	51.0%	30.0%
	Aktywny udział w zajęciach	51.0%	20.0%
	Realizacja zadania problemowego	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Szymoniak Andrzej, Ekologistyka teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2018 Wit Bogdan, Ekologistyka w systemie zarządzania odpadami niebezpiecznymi, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Toruń 2016	
	Uzupełniająca lista lektur	Hordyńska Małgorzata, Ekologistyka i zagospodarowanie odpadów, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2017 Szołtysek Jacek, Logistyka zwrotna teoria i praktyka, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, 2017.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Ekologistyka - Moodle ID: 12191 https://mdl.ug.edu.pl/course/view.php?id=12191	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Dokonaj możliwości optymalizacji procesu produkcji opakowań w całym ich cyklu życia z perspektywy ekologistyki.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.