

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ekologistyka, PG_00177429						
Kierunek studiów	Ekonomia (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	Rektor -> 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 ekologii.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_W05] ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako producencie i konsumentie 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
	[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_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 ekologicystyki.	[SU6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[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 ekologicystyki należy posilkować się wiedzą ekspertów.	[SK6] demonstracja umiejętności praktycznych
	[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 ekologicystyki we współczesnej ekonomii. Umie dostrzegać systemowe, ekonomiczne, prawne i społeczne aspekty podczas rozwiązywania zadań.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
Treści przedmiotu	[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
	Ekologicystyka 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 osiąganych efektów uczenia się		
	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Przedstawienie efektów pracy grupowej	51.0%	30.0%
	Realizacja zadania problemowego	51.0%	50.0%
	Aktywny udział w zajęciach	51.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Szymoniak Andrzej, Ekologicystyka teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2018 Wit Bogdan, Ekologicystyka w systemie zarządzania odpadami niebezpiecznymi, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Toruń 2016	
	Uzupełniająca lista lektur	Hordyńska Małgorzata, Ekologicystyka i zagospodarowanie odpadów, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2017 Szołtysek Jacek, Logistyka zwrotna teoria i praktyka, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, 2017.	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Dokonaj możliwości optymalizacji procesu produkcji opakowań w całym ich cyklu życia z perspektywy ekologii.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.