

**Karta przedmiotu**

Kierunek: Logistyka Międzynarodowa

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie środowiskowe		
Język prowadzenia przedmiotu	polski		
Kod/Specjalność	ZZ-LO-XX-XST1-19/20Z-ZARSR0		Brak
Kategoria przedmiotu	kierunkowe lub ogólne		
Profil studiów	Ogólnoakademicki		
Poziom PRK	Poziom 6 - 1. stopień (studia inżynierskie)		
Rok studiów/semestr	3/5		
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Wykłady: 30	
	niestacjonarne:	Wykłady: 18	
	<b>Nauki o zarządzaniu i jakości:</b>		0
	Ekonomia i finanse:		0
	Inżynieria lądowa i transport:		0
Dyscypliny/punkty ECTS	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka:		4
	Inżynieria materiałowa:		0
	Inżynieria mechaniczna:		0
	Inne dyscypliny:		0
	Razem		4
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Nitkiewicz Tomasz, dr hab. inż. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów)		
	Kod Opis		
Cele przedmiotu	c1 Przekazanie wiedzy na temat zarządzania środowiskiem oraz zarządzania środowiskowego w organizacji.		
	c2 Przekazanie wiedzy na temat zarządzania organizacją i procesów z tym związanych.		
	c3 Rozwój umiejętności związanych z kierowaniem ludźmi i podejmowaniem decyzji w organizacji.		
Realizowane efekty uczenia się	Kod Kat. Opis	Kierunkowe efekty uczenia się	
	E1 W	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia	WE-ST1-LO-W02-19/20Z

		społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. Zna podstawowe zasady działalności logistycznej podmiotów gospodarczych krajowych i międzynarodowych oraz rozumie istotę podejścia systemowego i procesowego w logistyce. Zna zasady, metody i koncepcje ekologii, określa związki logistyki z systemami proekologicznego zarządzania, definiuje i stosuje światowe normy i standardy zarządzania środowiskowego.	WE-ST1-LO-W03-19/20Z WE-ST1-LO-W04-19/20Z WE-ST1-LO-W05-19/20Z WE-ST1-LO-W06-19/20Z
E4	U	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne i ekologiczne) w zakresie logistyki i dyscyplin nauk ekonomicznych. Wykorzystuje podstawową wiedzę o uczestnikach (przedsiębiorstwach międzynarodowych) rynku usług logistycznych i zasadach jego funkcjonowania, dokonuje analizy składników infrastruktury logistycznej. Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne.	WE-ST1-LO-U01-19/20Z WE-ST1-LO-U03-19/20Z WE-ST1-LO-U04-19/20Z WE-ST1-LO-U06-19/20Z
E4	K	Nabył kompetencje i przygotowanie do wykonywania podstawowych aktywności w obszarze realizacji funkcji zarządczej w organizacji, posiada podstawowe kompetencje w zakresie planowania, organizowania, kierowania i kontroli pracy zespołu. Posiada kompetencje w aspekcie problemu zarządzania organizacją w poszczególnych jej wymiarach oraz syntezy działań zarządczych w zakresie koordynacji działania i rozwoju całego systemu.	WE-ST1-LO-K02-19/20Z WE-ST1-LO-K03-19/20Z WE-ST1-LO-K04-19/20Z

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się  
Treści przedmiotu

Egzamin pisemny, Egzamin ustny.

#### Wykłady

Kod	Opis	S (30)	N (18)
W1	Teoretyczne aspekty zarządzania • Podstawowe pojęcia. • Koncepcja systemu zarządzania środowiskiem • Makrosystem: społeczeństwo-gospodarka-środowisko jako obiekt zarządzania.	4	1
W2	Aspekty prawne zarządzania środowiskiem • Regulacje prawne o charakterze ustrojowym • Regulacje międzynarodowe i Unii Europejskiej • Regulacje prawa polskiego • Instytucje międzynarodowe wspierające zarządzanie środowiskiem • Instytucje krajowe	2	1
W3	• Środki zarządzania środowiskiem • Organy i urzędy (wojewoda, samorządy) • Informacja i znaczenie informacji o stanie środowiska • Informacja o środowisku w systemie zarządzania w Polsce i Unii Europejskiej • Państwowy Monitoring Środowiska	4	2
W4	Zrównoważony rozwój • Zasady, cel, możliwości realizacji, istniejące i spodziewane bariery w realizacji zrównoważonego	4	2

rozwoju • Globalne i lokalne wskaźniki ekorozwoju \* Prognozy realizacji rozwoju zrównoważonego

w5	• Zarządzanie ochroną powietrza • Zarządzanie ochroną wód • Zarządzanie gospodarką odpadami	4	2
w6	Zarządzanie zasobami energii. Zrównoważony transport.	2	2
w7	Zrównoważony rozwój w przedsiębiorstwie	3	2
w8	Zrównoważona produkcja i zrównoważona konsumpcja	2	1
w9	Systemy zarządzania środowiskowego według ISO 14001, EMAS, Czystsza Produkcja.	5	5

Metody i formy prowadzenia zajęć

Dyskusja, Praca w grupach, Wykład audytoryjny.

Rodzaj aktywności	Liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym	30	18
Udział w konsultacjach	10	10
Udział w kolokwiach/egzaminie	4	4
Praca własna studenta	20	25
E-learning	10	8
Inne (kontaktowe)	16	25
Inne (bezkontaktowe)	10	10
Suma godzin	100	100
Liczba punktów ECTS	4	4

Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej)

Efekt uczenia się Odniesienie do kierunkowych Cele Treści Metody/narzędzia dydaktyczne Sposoby weryfikacji efektu

Macierz realizacji przedmiotu

E1	WE-ST1-LO-W02-19/20Z	C3 C2	W1 W2 W3 W4 N1	
	WE-ST1-LO-W03-19/20Z		W5	P1 P2
	WE-ST1-LO-W04-19/20Z			
	WE-ST1-LO-W05-19/20Z			
	WE-ST1-LO-W06-19/20Z			
E4	WE-ST1-LO-U01-19/20Z	C2 C1	W9 W3 W4 W5 N1 N4 N5	
	WE-ST1-LO-U03-19/20Z		W6	P1 P2
	WE-ST1-LO-U04-19/20Z			
	WE-ST1-LO-U06-19/20Z			
E4	WE-ST1-LO-K02-19/20Z	C3	W9 W6 W7 W8 N1 N4 N5	
	WE-ST1-LO-K03-19/20Z			P1 P2
	WE-ST1-LO-K04-19/20Z			

Literatura podstawowa

Lp. Opis pozycji

1 1.Poskrobko B., Poskrobko T.: Zarządzanie środowiskiem w Polsce. PWE, Warszawa 2012

- 2 2. Zintegrowane zarządzanie środowiskiem. Red. Kryński A., Matthias Krakmer. Oficyna Wolter Kluger Business, Warszawa 2013.
- 3 Adamczyk J., Koncepcja zrównoważonego rozwoju w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Kraków 2001.
- 4 Borys. T., Wskaźniki zrównoważonego rozwoju. Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko, Białystok 2005
- 5 Famielec J., Zrównoważony rozwój w zarządzaniu strategicznym przedsiębiorstwa i jego otoczenia. Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko, Białystok 2005

Lp. Opis pozycji

Literatura uzupełniająca

- 1 Polityka ekologiczna państwa 2009-2012 z perspektywą do 2016 roku.
- 2 Polityka energetyczna Polski do 2030 roku. Ministerstwo Gospodarki, 2003.
- 3 Polska 2025. Długookresowa strategia trwałego i zrównoważonego rozwoju. Rada Ministrów, warszawa 2000.

Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów)

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu

nie określono

Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów)

Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.

Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie

1 termin- egzamin pisemny 2 termin - egzamin pisemny

Lp. Nauczyciel

Osoby prowadzące przedmiot

1 Gollinger-Tarajko Marta, dr hab. inż. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów)

2 Wojnarowska Magdalena, dr inż. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów)

3 Nitkiewicz Tomasz, dr hab. inż. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów) 4

Adamczyk Wacław, prof. dr hab. (Katedra Technologii i Ekologii Wyrobów)

Informacje dodatkowe

Status karty: