



Sylabus przedmiotu - część A Ochrona środowiska w logistyce

12N2-OSL
ECTS: 2.50
CYKL: 2022Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Wstęp do ochrony środowiska w logistyce. Logistyka zwrotna. Ekologistyka. Rozwój zrównoważony – początek idei. Podstawowe mierniki rozwoju zrównoważonego. Rozwój zrównoważony i przyszłość ludzkości. Rola logistyki w rozwoju zrównoważonym gospodarki. Transport w ekologistyce. Ekologistyka odpadów. Opakowania w logistyce zwrotnej.

ĆWICZENIA

Bilans ekologiczny w systemie logistycznym jednostek samorządu terytorialnego. Bilans ekologiczny w systemie logistycznym przedsiębiorstwa (energetyczny, transportowy itd.). Edukacja ekologiczna w gospodarce odpadami. Ekologiczny park przemysłowy (definicja, korzyści, przykłady). Ekologistyka odpadów medycznych. Ekologistyka stałych odpadów komunalnych (SOK). Ekologistyka utylizacji odpadów. Ekologistyka w turystyce. Ekologistyka zużytych opakowań. Ekologistyka zużytych samochodów. Ekologistyka zużytych urządzeń elektronicznych i artykułów gospodarstwa domowego. Ekonomia surowców – podstawowe zasady. Usługi ekosystemowe – istota, klasyfikacje, znaczenie. Rozwój zrównoważony a ekorozwój. Logistyka odwrotna a ekologistyka. Transport ekologiczny

CEL KSZTAŁCENIA

Zapoznanie studentów z zagadnieniami z obszaru ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego, logistyki zwrotnej i ekologistyki

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

S/NZJA_P7S_KK+, S/NZJA_P7S_WK+,
S/NZJA_P7S_UW+, S/NZJA_P7S_KO+,
S/NZJA_P7S_WG+

Symbole efektów kierunkowych:

KP7_KK2+, KP7_WG5+, KP7_WK1+, KP7_UW2+,
KP7_KO2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu studiów

Akty prawne określające efekty uczenia się:

684/2020

Dyscypliny: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Status przedmiotu:

Fakultatywny

Grupa przedmiotów: C -

przedmioty specjalnościowe/związane z zakresem kształcenia

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Zarządzanie

Zakres kształcenia:

Logistyka

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów:

Niestacjonarne

Poziom studiów: Drugiego stopnia

Rok/semestr: 2/3

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze:

Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 10.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: Ekonomia, zarządzanie

Wymagania

wstępne: podstawy

zarządzania i logistyki

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Instytut Nauk o Zarządzaniu i Jakości

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr hab. Konrad Turkowski, prof. UWM

e-mail: kontur@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów

W2 - fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości

Umiejętności:

U1 - wykorzystywać posiadaną wiedzę - formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji - dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, - przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi

Kompetencje społeczne:

K1 - krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów

K2 - wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;U1;K1;K2;):prezentacja multimedialna

Ćwiczenia(W1;W2;U1;K1;K2;):ćwiczenia seminaryjne

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia: Prezentacja - zaliczenie na ocenę (W1;W2;U1;K1;K2;);

Wykład: Udział w dyskusji - zaliczenie bez oceny (W1;W2;U1;K1;K2;);

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Starostka-Patyk M., *Logistyka zwrotna produktów niepełnowartościowych w zarządzaniu przedsiębiorstwami produkcyjnym*, Tom 1, Wyd. PWE Warszawa, R. 2016, s. 200

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. HorodyńskaM., *Ekologistyka i zagospodarowanie odpadów*, Tom 1, Wyd. . Wyd. Politechniki Śląskiej, Katowice, R. 2017, s. 189

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

12N2-OSL

ECTS: 2.50

CYKL: 2022Z

Ochrona środowiska w logistyce

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	10.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 22.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

przygotowanie prezentacji w zespole, przyswojenie wiedzy z wykładów, zadanych podręczników i artykułów naukowych	45.50 h
--	---------

OGÓŁEM: 45.5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 67.5 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 67.5 h : 27.0 h/ECTS = 2.50 ECTS

Średnio: **2.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	0.81 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.69 punktów ECTS