

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020/2021-2023/2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2020/2021

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM
Kod przedmiotu *	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska
Kierunek studiów	LOGISTYKA W SEKTORZE ROLNO-SPOŻYWCZYM
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	ogólny
Język wykładowy	polski
Koordinator	dr inż. Iwona Makuch-Pietraś
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr inż. Iwona Makuch-Pietraś

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt ECTS
2	15	15							2

1.2. Sposób realizacji zajęć

- ☒ zajęcia w formie tradycyjnej
☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Ogólna wiedza na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej
--

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z zasadami zarządzania środowiskiem
C2	Zapoznanie studentów z zagrożeniami środowiska przyrodniczego i możliwościami ich ograniczania bądź eliminowania
C3	Kształcenie postawy odpowiedzialnego, profesjonalnego postępowania, z zachowaniem zasad etycznych, podczas analizy i rozwiązywania problemów środowiskowych

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	charakteryzuje zagrożenia i skutki oddziaływania przedsiębiorstw rolno-spożywczych na środowisko przyrodnicze	K_Wo4
EK_02	omawia strategie i zasady zarządzania środowiskiem w przedsiębiorstwie, gminie, regionie	K_Wo6
EK_03	identyfikuje zagrożenia środowiska przyrodniczego i planuje, oparciu o obowiązujące normy i przepisy, działania ograniczające jego degradację	K_Uo5
EK_04	dba o jakość środowiska przyrodniczego, przestrzega zasad etyki zawodowej i zachowuje się w sposób profesjonalny przy rozwiązywaniu problemów środowiskowych	K_Ko4

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Cele i zasady polityki ekologicznej
Środki i instrumenty zarządzania środowiskiem
Wybrane obszary zarządzania środowiskiem: - zarządzanie ochroną przyrody - zarządzanie gospodarką wodną - zarządzanie gospodarką odpadami - zarządzanie bezpieczeństwem i ryzykiem ekologicznym
Współpraca międzynarodowa w zakresie ochrony środowiska

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
Zagrożenia środowiska przyrodniczego
Programy prośrodowiskowe
Struktura i elementy systemu zarządzania środowiskowego wg norm ISO 14000
EMAS system ekozarządzania i audytu

3.4 Metody dydaktyczne

Wykład: wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia: analiza norm i przepisów z zakresu zarządzania środowiskiem, prezentacja problemów środowiskowych i metod ich rozwiązywania, dyskusja.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01	kolokwium, dyskusja	w., ćw.
EK_02	kolokwium, dyskusja	w., ćw.
EK_03	dyskusja, prezentacja	ćw.
EK_04	obserwacja w trakcie zajęć	ćw.

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład – zaliczenie
Ćwiczenia – zaliczenie na podstawie ocen z prezentacji, aktywności podczas zajęć oraz kolokwium. O ocenie pozytywnej z przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów : dst 51 - 59%, dst plus 60-69 %, db -70 - 79%, db plus 80 -89%, bdb >90%.
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄgniĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	30
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	28
SUMA GODZIN	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Łunarski J. (red.). Systemy zarządzania środowiskowego (wyd.2), Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2009.

Poskrobko B (red.). Zarządzanie środowiskiem. Polskie Wydaw. Ekonomiczne, Warszawa 2007.

Literatura uzupełniająca:

Kramer M., Urbaniec M., Kryński A. Międzynarodowe zarządzanie środowiskiem. Warszawa : C. H., Cop. 2005

Kryk B. (red.). Gospodarowanie i zarządzanie środowiskiem. Wyd. Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2012.

Małecki Z. Ochrona i zarządzanie środowiskiem. T. 1, Podstawy ochrony środowiska w aspekcie zagrożeń. Wydaw. ŚWSZ, Katowice, 2000.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej