

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Pozwolenia, zezwolenia, koncesje w gospodarce odpadami
Prowadzący	dr inż. Agnieszka Poniatowska
Wydział	Wydział Biologii i Nauk o Środowisku
Kierunek	Inżynieria środowiska
Poziom studiów	II stopień
Profil studiów	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Moduł specjalnościowy/ścieżka	—
Dyscyplina naukowa	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Przedmiot obowiązuje od roku akademickiego	2025/2026
Rok studiów	II
Semestr	II
Język wykładowy	polski
Status przedmiotu	do wyboru
Odniesienie do efektów uczenia się	IS2P_W02, IS2P_W04, IS2P_U06, IS2P_U09
Rodzaj zajęć	wykład kierunkowy, ćwiczenia audytoryjne
Liczba godzin	wykład 15h, ćwiczenia 30h
Liczba ECTS	3
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu gospodarowania odpadami
Opis i cele przedmiotu	Zapoznanie studentów z procedurami uzyskiwania pozwoleń, zezwoleń i koncesji w gospodarce odpadami oraz praktyczne ćwiczenia z ich realizacji

Treści programowe

l.p	Temat/blok zajęć: - wykład	Liczba godzin
1	Przepisy prawne w gospodarce odpadami	5
2	Pozwolenia w gospodarce odpadami	5
3	Koncesje w gospodarce odpadami	5
Łącznie godzin:		15
l.p	Temat/blok zajęć: - ćwiczenia	Liczba godzin
1	Wprowadzenie	2
2	Wpis do rejestru BDO	2
3	Wpis do rejestru odbierania odpadów komunalnych	2
4	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	2
5	Transport odpadów	2
6	Zezwolenie na zbieranie	4
7	Zezwolenie na przetwarzanie	3
8	Pozwolenia zintegrowane i BAT	4
9	Decyzje środowiskowe	3
10	Zmiana statusu odpadów	2
11	Zmiana klasyfikacji odpadów	2
12	Podsumowanie, poprawy	2
Łącznie godzin:		30

Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Symbol efektu	<u>Kierunkowe</u> efekty uczenia się <i>(zgodne z programem na BIPUKSW)</i> <i>Absolwent...</i> <i>(zna i rozumie/potrafi/jest gotów)</i>	<u>Opis przedmiotowych</u> efektów uczenia się <i>Student...</i> <i>(wyłącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne; w nawiasie należy podać numery tematów zajęć, które realizują dany efekt)</i> <i>Student...</i>	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się <i>(np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy..)</i>
IS2P_W02	Absolwent zna i rozumie w szczegółowym stopniu zagadnienia w zakresie zarządzania środowiskiem i aspektów ekonomicznych oraz prawnych powiązanych z inżynierią środowiska.	Student zna i rozumie aspekty prawne i ekonomiczne pozwoleń, zezwoleń, koncesji	egzamin pisemny
IS2P_W04	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, rekultywacji gruntów, procesów uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, procesów mikrobiologicznych, gospodarki odpadami.	Student zna i rozumie zagadnienia z zakresu gospodarki odpadami	egzamin pisemny
IS2P_U06	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować proces samokształcenia oraz kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach.	Student potrafi planować samokształcenie, kierować zespołem	wykonanie zadań częściowych
IS2P_U09	Absolwent potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, w tym komputerowe do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich, dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym również aspekty etyczne.	Student stosuje metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne	wykonanie zadań częściowych

Metody dydaktyczne

(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)

Wykład
wykład problemowy i konwersatoryjny
Ćwiczenia
ćwiczenia praktyczne, samodzielne zadania

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin / ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	45	50/1,5
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	2	
	udział w konsultacjach	3	
praca własna	przygotowanie do zajęć (czytanie, praca pisemna, tłumaczenie, ...)	10	50/1,5
	przygotowanie do zaliczenia (np. czytanie, prezentacja, projekt, ...)	40	

Kryteria oceny końcowej

(Opis składowych oceny końcowej zajęć, rozkład procentowy lub punktowy, informacja o dopuszczalnej liczbie nieobecności, inne kryteria)

Wykład
Test pisemny:
94–100% – 5.0
88–93% – 4.5
80–87% – 4.0
70–79% – 3.5
60–69% – 3.0
<59.9% – 2.0
Ćwiczenia
Zaliczenie zadań na ocenę według tej samej skali

Literatura obowiązkowa

1.	Rosik-Dulewska C. (2019): Podstawy gospodarki odpadami, PWN
2.	Bilitewski B. et al. (2003): Podręcznik gospodarki odpadami, Seidel-Przywecki

Literatura uzupełniająca

1.	Ustawa o odpadach (14.12.2012)
2	Prawo ochrony środowiska (27.04.2001)
3	Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku (3.10.2008)
4	Strony: biznes.gov.pl, mos.gov.pl, odpady.net.pl, portalsamorzadowy.pl, portalkomunalny.pl, emas.gdos.gov.pl

* lista rodzajów zajęć

- ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)
- ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe
- lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego
- wykład kierunkowy
- wykład monograficzny lub konwersatorium monograficzne
- seminarium dyplomowe
(sem. magisterskie, licencjackie lub inżynierskie, na którym student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową, wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)
- pracownia dyplomowa (programistyczna, chemiczna, fizyczna, biologiczna, inżynierska)
(zajęcia laboratoryjne, na których student pod kierunkiem opiekuna pracy przygotowuje pracę dyplomową wykorzystując metody adekwatne do realizowanej tematyki badawczej)