

Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Praktyczne aspekty wykorzystania elementów prawa
Prowadzący	dr inż. Dominik Wojewódka
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	III
Język wykładowy	polski
Status przedmiotu	do wyboru
Odniesienie do efektów uczenia się	IS2P_W02, IS2P_W10
Rodzaj zajęć	wykład kierunkowy
Liczba godzin	30 h wykład
Liczba ECTS	2
Wymagania wstępne	podstawy przedsiębiorczości
Opis i cele przedmiotu	Szczegółowe zapoznanie się z regulacjami sektorowymi dotyczącymi ochrony powietrza, wód oraz gospodarki odpadami

Treści programowe

l.p	Temat/blok zajęć: - wykład	Liczba godzin
1–2	Ochrona jakości środowiska i prawo emisyjne, pozwolenia sektorowe i zintegrowane	4
3–4	Ochrona powietrza: konwencje międzynarodowe, prawo unijne i krajowe	4
5–6	Ochrona warstwy ozonowej, ochrona przed hałasem i polami elektromagnetycznymi	4
7–8	Gospodarka wodna, ochrona wód śródlądowych	4
9–10	Ochrona przed azotanami, ochrona wód morskich	4
11–12	Gospodarka odpadami, odzysk i unieszkodliwianie	4
13–14	Utrzymanie czystości w gminach, ochrona powierzchni ziemi	4
15	Kolokwium	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> <u>Absolwent...</u> <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	zna i rozumie zagadnienia prawa w inżynierii środowiska	zna i rozumie praktyczne wykorzystanie elementów prawa	projekty indywidualne i grupowe
IS2P_W10	zna i rozumie zasady zarządzania jakością i działalności gospodarczej	wykorzystuje wiedzę prawną w działalności inżynierskiej	projekty indywidualne i grupowe

Metody dydaktyczne

(dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się)

Wykład informacyjny Wykład problemowy
--

Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin / ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	30	37/1
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	2	
	udział w konsultacjach	5	
praca własna	przygotowanie do zajęć <i>(czytanie, praca pisemna, tłumaczenie, ...)</i>	5	30/1
	przygotowanie do zaliczenia <i>(np. czytanie, prezentacja, projekt, ...)</i>	25	

Kryteria oceny końcowej

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

Wykład:

Aktywność na wykładach (prawo do kolokwium w terminie zerowym)

Kolokwium zaliczeniowe testowe

50% – 3,0

60% – 3,5

70% – 4,0

80% – 4,5

90% – 5,0

Literatura obowiązkowa

1.	Górski M. (red.), Prawo ochrony środowiska, Wolters Kluwer, Warszawa 2018
2.	Internetowy System Aktów Prawnych, Sejm RP, 2022

Literatura uzupełniająca

1.	Lipiński A., Prawne podstawy ochrony środowiska, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2010
2	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 z późn. zm.)

* 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)