

## Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Prawo budowlane i ochrony środowiska		
Kod przedmiotu	WB-IS-24-27		
Wydział	Kierunek	Poziom studiów	I stopień
WBNS	Inżynieria Środowiska	Profil studiów	praktyczny
		Forma studiów	stacjonarne
		Moduł specjalnościowy	-
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka		
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/23		
Prowadzący przedmiot	dr inż. Damian Panasiuk		
Rok studiów	II	Semestr	IV
Status przedmiotu ( <i>obowiązkowy, do wyboru</i> )	obowiązkowy	Język wykładowy	polski
Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się ( <i>symbole</i> )	IS1P_W04		
Cele przedmiotu	Podstawowe pojęcia prawa budowlanego, wymagania formalno-prawne przy realizacji robót budowlanych. Zadania organów ochrony środowiska i dostęp do informacji o środowisku, prawna ochrona przyrody, regulacje sektorowe dot. ochrony powietrza, wód i powierzchni ziemi oraz gospodarki odpadami.		
Rodzaj zajęć ( <i>wybór z listy*</i> )	wykład kierunkowy		
<b>Informacje szczegółowe</b>			
Metody dydaktyczne ( <i>dostosowane do przedmiotowych efektów uczenia się</i> )	- wykład informacyjny, - wykład problemowy, - wykład konwersatoryjny.		
Liczba godzin	30 h wykład	Liczba ECTS	2
Wymagania wstępne	Ogólna znajomość problemów ochrony środowiska		
Opis przedmiotu ( <i>zakres tematyczny na końcu pliku</i> )			
Literatura obowiązkowa	1. Legat A., Wieleńczyk-Grzelak E., Prawo budowlane, PWN, Warszawa 2020, 2. Górski M. (red.), Prawo ochrony środowiska, Wolters Kluwer, Warszawa 2018, 3. 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.), 3. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.)
Kryteria oceny końcowej (składowe zaliczenia wraz z wagą)	- aktywność na wykładach, studenci regularnie chodzący na wykłady mają prawo do kolokwium w terminie zerowym, - kolokwium zaliczeniowe testowe, punktacja: >50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0.

## Opis nakładu pracy studenta w ECTS

Kontakt z prowadzącym	Aktywność	Liczba godzin	Razem liczba godzin/ECTS
bezpośredni	udział w zajęciach	30	35 h/1 ETCS
	udział w zaliczeniach poza zajęciami	2	
	udział w konsultacjach	3	
praca własna	przygotowanie do zaliczenia	20	20 h/1 ECTS
Łącznie:		55	55 h/2 ECTS

## Opis przedmiotowych efektów uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Kategoria efektu (W, U, K)	Numer efektu	Opis przedmiotowych efektów uczenia się (wylącznie czasownikami operacyjnymi - czynności, które da się zweryfikować, mierzalne)	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się (np.: kolokwium pisemne, egzamin ustny, egzamin pisemny, sprawozdanie, prezentacja na zajęciach, raport, projekt indywidualny, grupowy i in.)
IS1P_W04	1	Absolwent zna i rozumie podstawowe przepisy prawne związane z ochroną i inżynierią środowiska oraz budownictwem.	kolokwium pisemne

## Treści programowe

Forma zajęć (stacjonarna/ <del>online</del> ): wykład	Liczba godzin
1. Wprowadzenie: Źródła prawa, demokratyczne państwo prawa, rządy autorytarne we współczesnej Polsce,	2
2. Podstawowe pojęcia prawa budowlanego, pozwolenie na budowę,	2
3. Zgłoszenie, prowadzenie i zakończenie robót budowlanych, samowola budowlana, zmiana sposobu użytkowania obiektu,	2
4. Historia polskiego prawa ochrony środowiska, planowanie ochrony środowiska, zasady prawa ochrony środowiska,	2
5. Zadania organów ochrony środowiska: minister środowiska, GIOŚ, GDOŚ, Sanepid, samorząd,	2
6. Dostęp do informacji o środowisku, postępowania dot. ochrony środowiska,	2
7. Prawna ochrona roślin i zwierząt, ochrona gatunkowa,	2
8. Ochrona przyrody: obiektowa i obszarowa,	2
9. Ochrona jakości środowiska i prawo emisyjne, pozwolenia sektorowe i zintegrowane,	2
10. Ochrona powietrza: konwencje międzynarodowe, prawo unijne i krajowe,	2
11. Ochrona warstwy ozonowej, ochrona przed hałasem i polami elektromagnetycznymi,	2
12. Gospodarka wodna, ochrona wód śródlądowych, ochrona przed azotanami, ochrona wód morskich,	2
13. Gospodarka odpadami, odzysk i unieszkodliwianie,	2
14. Utrzymanie czystości w gminach, ochrona powierzchni ziemi,	2
15. Kolokwium.	2
Łącznie godzin:	30

\* lista rodzajów zajęć

x ćwiczenia (audytoryjne, translatoryjne, terenowe, warsztatowe, projektowe)

ćwiczenia laboratoryjne, komputerowe

lektorat języka obcego nowożytnego/starożytnego

x 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)*