POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo ochrony środowiska, PG_00059114		
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Krzysztof Czerwionka dr inż. Karolina Fitobór dr hab. inż. Eliza Kulbat	

Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						

Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15	1.0	34.0	50

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie wybranych aspektów prawnych w ochronie środowiska

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_U03] potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizacji zadania/projektu inżynierskiego i przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji	Student potrafi przygotować zadanie inżynierskie związane z prawem wodnym lub prawem ochrony środowiska	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_U16] potrafi, przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich w inżynierii środowiska, ocenić, wybrać oraz zastosować właściwe metody i narzędzia, dostrzegać ich aspekty pozatechniczne, w tym środowiskowe, ekonomiczne i prawne	Student potrafi wykonać proste analizy środowiskowe związane z wybranymi przepisami prawa w Ochronie Środowiska	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_W13] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie aktualnych regulacji prawnych dotyczących ochrony środowiska, prawa wodnego, budowlanego; zna podstawy prawa zamówień publicznych, patentowego, ochrony własności intelektualnej oraz ochrony pracy	Student ma wiedzę w zakresie uwarunkowań prawnych związanych z ochroną środowiska	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[K6_K02] rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć inżynierii środowiska i innych aspektów działalności inżyniera branży sanitarnej; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, przedstawiając różne punkty widzenia	Student potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu prawa ochrony środowiska w działalności inżynierskiej	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
[K6_U06] zna i stosuje podstawowe przepisy prawa budowlanego, prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska	Student zna i potrafi wykorzystać do realizacji zadania podstawowe przepisy prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania

Treści przedmiotu

Międzynarodowe aspekty prawne związane z ochroną środowiska, konwencje i porozumienia międzynarodowe, podstawy prawa ochrony środowiska w UE i ich implementacja do polskiego systemu prawnego. Ochrona środowiska naturalnego w Konstytucji RP. Ustawa Prawo ochrony środowiska jako nadrzędny akt prawny regulujący ochronę środowiska w Polsce. Najważniejsze akty prawne dotyczące ochrony środowiska w Polsce ustawy oraz rozporządzenia wykonawcze (w tym: ustawa o odpadach, ustawa prawo wodne, ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, ustawa o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji, ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych, ustawa o ochronie przyrody, ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko). Zasady gromadzenia i udostępniania informacji o środowisku. Udział społeczeństwa w ochronie środowiska. Struktura administracji ochrony środowiska w Polsce. Centralne organy administracji rządowej nadzorowane przez Ministra Klimatu i Środowiska (m.in. GIOŚ). Organizacja i działalność Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich FOŚ. Rola i zadania jednostek samorządu terytorialnego z zakresu ochrony środowiska.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
opracowanie dla wybranego zagadnienia	60.0%	40.0%
kolokwium	60.0%	60.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Ciechanowicz-McLean J., *Prawo ochrony i zarządzania środowiskiem* . Warszawa: Difin, 2018. 2. Małachowski K., *Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Polsce: polityka, funkcjonowanie, ewaluacja.* Szczecin: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, 2019. 3. K. Gruszecki. Prawo ochrony środowiska. Komentarz Wyd. V, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2019. 4. B. Wierzbowski, B. Rakoczy, Prawo ochrony środowiska. Zagadnienia podstawowe., Wyd. Wolters Kluwer Warszawa 2016.
	Uzupełniająca lista lektur	1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska [Dz. U. z 2024 r. poz. 54, 834, 1089, 1222, 1847, 1853, 1881, 1914, 1940, 1946] 2. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne [Dz.U. z 2017 r. poz. 1566] 3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029, z 2024 r. poz. 1834, 1911, 1914] 4. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [Dz. U. z 2024 r. poz. 399, 1717]
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Prawo ochrony środowiska - Moodle ID: 45376 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=45376
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.