



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo wodne, PG_00043396						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	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 Geotechniki i Inżynierii Wodnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Wojciech Szpakowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Wojciech Szpakowski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30	5.0	20.0	55		
Cel przedmiotu	Poznanie podstawowych przepisów prawnych związanych z zarządzaniem wodą na poziomie właściciela, korzystającego z wody, inwestora i projektanta sanitarnego wraz z podstawową wiedzą związaną z pozyskiwaniem zgody wodnoprawnej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 określić zakres działań technicznych i nietechnicznych wspomagających proces uzyskania zgody wodnoprawnej	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_W04] posiada elementarną wiedzę z zakresu mechaniki gruntów, gruntoznawstwa, rekultywacji terenów i geotechniki; ma podstawową wiedzę o składzie powietrza, wody i gleby, zanieczyszczeniach środowiska oraz procesach odpowiedzialnych za ich powstawanie i sposobach ich ograniczania, zna zasady i organizację zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi	student zna niezbędne podstawy wiedzy inżynierskiej zagadnień wymagających zgody wodnoprawnej	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_W14] 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 potrafi określić rodzaj prawny wody, właścicieli wody oraz formę zgody wodnoprawnej w zależności od zamierzenia inwestycyjnego	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U06] zna i stosuje podstawowe przepisy prawa budowlanego, prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska	student potrafi określić ścieżkę administracyjną zamierzeń inwestycyjnych związanych z pozyskaniem zgody wodnoprawnej	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
[K6_W10] ma elementarną wiedzę w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej w branży sanitarnej; zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w laboratorium i na budowie	student potrafi wykorzystywać prawo w działalności gospodarczej i projektowej	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym	
Treści przedmiotu	<p>O środowisku i konieczności uregulowań prawnych. System prawny w Polsce. Co reguluje ustawa Prawo Wodne Definicje prawne w prawie wodnym i z zakresu zagospodarowywania wód opadowych i roztopowych Własność wód w Polsce. Kto pełni prawa właścicielskie? Obowiązki właściciela i korzystającego z wody Podział wód kryterium planistyczne Zagrożenie i ryzyko powodziowe zgoda wodnoprawna</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy hydrologii, hydrogeologii, gospodarki wodnej		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	opracowanie wniosku o pozwolenie wodnoprawne	50.0%	50.0%
	zaliczenie testowe	50.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Ustawa Prawo Wodne</p> <p>System powierzchniowej retencji miejskiej w adaptacji miast do zmian klimatu - od wizji do wdrożenia / Magdalena Gajewska, Joanna Rayss, Wojciech Szpakowski, Ewa Wojciechowska, Dominika Wróblewska ; pod redakcją Magdaleny Gajewskiej. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej 2019 Gdańsk : Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej</p> <p>Strona www PGW Wody Polskie</p> <p>Strony innych organów administracji rządowej i samorządowej</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Książki i inne materiały związane z ustawą Prawo Wodne
	Adresy eZasobów	<p>Podstawowe</p> <p>https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20230001478/U/D20231478Lj.pdf - Tekst ujednolicony ustawy Prawo Wodne</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Wypełnić wniosek o pozwolenie wodnoprawne.</p> <p>Określić rodzaj, właściciela i pełniącego prawa właścicielskie wody</p> <p>Pozyskać informacje niezbędne do opracowania wniosku o pozwolenie wodnoprawne</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	