



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo wodne, PG_00043396						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
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 polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Wojciech Szpakowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr inż. Dominika Kalinowska 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 aspektów administracyjnych cywilnych i karnych związanych z prawem wodnym.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 określić zakres prac niezbędnych do uzyskania 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 wody, właścicieli wody oraz formę zgody wodnoprawnej w zależności od zamierzenia inwestycyjnego	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[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 ścieżkę administracyjną zamierzeń inwestycyjnych	[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 potrafi określić zakres działań obliczeniowych wspomagających proces uzyskania zgody wodnoprawnej	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[K6_U06] zna i stosuje podstawowe przepisy prawa budowlanego, prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska	Student potrafi wskazać konieczne zapisy prawne do wykorzystania w typowych działaniach administracyjnych	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji	
Treści przedmiotu	<p>O środowisku i konieczności uregulowań prawnych. System prawny w Polsce. Co reguluje ustawa Prawo Wodne</p> <p>Definicje prawne w prawie wodnym i z zakresu zagospodarowywania wód opadowych i roztopowych</p> <p>Własność wód w Polsce. Kto pełni prawa właścicielskie?</p> <p>Obowiązki</p> <p>Podział wód kryterium planistyczne</p> <p>Zagrożenie i ryzyko powodziowe</p> <p>O zgodzie wodnoprawnej</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	wiedza techniczna z hydrauliki, hydrologii, hydrogeologii, inżynierii sanitarnej i gospodarki wodnej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	zaliczenie testu z treści wykładowych	50.0%	50.0%
	zaliczenie wniosku o zgodę wodnoprawną	50.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	strony organów administracji samorządowej i rządowej Ustawa Prawo wodne 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
	Uzupełniająca lista lektur	Brak listy
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rodzaj wód Rola PGW Wody Polskie w procesie inwestycyjnym urządzenie wodne	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	