

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo wodne, PG_00059113						
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Geotechniki i Inżynierii Wodnej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Wojciech Szpakowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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	Poznanie prawnych aspektów związanych z pozyskiwaniem zgód wodnoprawnych podczas pracy inżyniera inżynierii środowiska - projektanta sanitarnego						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 ma wiedzę o formułowaniu jasnych i jednoznacznych opisów zamierzeń inwestycyjnych ze względu na udział w postępowaniach osób z różnym wykształceniem	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[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 posiada wiedzę o prawidłowych narzędziach przy pozyskiwaniu danych do wniosku o pozwolenie wodnoprawne	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[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 posiada wiedzę o aktualnym stanie prawnym dotyczącym prawa wodnego	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U03] potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizacji zadania/projektu inżynierskiego i przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji	student potrafi pozyskać niezbędne dane do przygotowania wniosku o pozwolenie wodnoprawne	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_U06] zna i stosuje podstawowe przepisy prawa budowlanego, prawa wodnego oraz prawa ochrony środowiska	Student ma wiedzę o podstawowych administracyjnych wymogach procesu inwestycyjnego	[SU1] Ocena realizacji zadania
Treści przedmiotu	Historia prawa ochrony środowiska, system prawa w Polsce, definicje w prawie wodnym, Podział prawny wód w Polsce, Właściciele i prawa właścicielskie w stosunku do wód. Obowiązki względem wód; Zagrożenie powodziowe, Utrzymanie wód, zgody wodnoprawne		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza z przedmiotów związanych z obiegiem wody w przyrodzie: meteorologia, hydrogeologia, hydrologia, hydraulika		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	raport z zakresu ćwiczeń	50.0%	50.0%
	test	50.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Ustawa Prawo wodne z dnia 17 lipca 2017 r. (Dziennik Ustaw z roku 2024 poz. 1087)	
	Uzupełniająca lista lektur	System powierzchniowej retencji miejskiej w adaptacji miast do zmian klimatu - od wizji do wdrożenia Redakcja: Gajewska Magdalena Gajewska Magdalena, Wojciechowska Ewa, Rayss Joanna, Szpakowski Wojciech, Wróblewska Dominika Gdańsk 2022 wydawnictwo PG	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podaj właściciela konkretnie wskazane wody w Polsce Wody publiczne - wyjaśnij pojęcie Śródlądowe wody płynące - wyjaśnij pojęcie różnica pomiędzy stawem a oczkiem wodnym różnica pomiędzy rowem a kanałem linia brzegu - jak się ją wyznacza? różnica pomiędzy linią brzegu a linią wody podaj przykłady urządzeń wodnych podaj przykłady powszechnego, zwykłego i szczególnego korzystania z wód Co powinno zawierać zgłoszenie (wodnoprawne) Co powinno zawierać pozwolenie wodnoprawne Kto jest stroną postępowania o pozwolenie wodnoprawne Kto wydaje pozwolenie wodnoprawne Czy pozwolenie wodnoprawne może być bezterminowe? Strefa szczególnego zagrożenia powodzią - konsekwencje prawne
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.