

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo wodne, PG_00058816						
Kierunek studiów	Inżynieria środowiska						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		1.0		
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	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	0.0	0.0	5.0	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		5.0		8.0	28
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_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
	[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 zna podstawowe regulacje prawne dotyczące konieczności pozyskania zgody wodnoprawnej w procesie inwestycyjnym	[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 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_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
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 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
	test	50.0%	50.0%
	raport z zakresu ćwiczeń	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 Podstawowe https://geogdansk.pl/app/pl/?lang=pl - Strona danych GIS jednostki samorządu terytorialnego. Podany link dotyczy Gdańska. Inne gminy lub powiaty należy wyszukać poprzez hasła gis GMINA gis POWIAT ewid GMINA ewid POWIAT emapa GMINA emapa POWIAT https://dziennikustaw.gov.pl/DU - Dziennik Ustaw RP https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/home.xsp - Strona Sejmu RP - publikator aktów prawnych w Polsce https://isok.gov.pl/hydroportal.html - Hydroportal PGW Wody Polskie - system GIS organu pełniącego prawa właścicielskie w stosunku do większości wód w Polsce Uzupełniające https://www.umgdy.gov.pl - Strona Urzędu Morskiego w Gdyni pełniącego prawa właścicielskie w stosunku do wód morskich morza terytorialnego oraz morskich wód wewnętrznych https://www.gov.pl/web/wody-polskie/ - Strona Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - organ pełniący prawa właścicielskie między innymi w stosunku do śródlądowych wód płynących https://www.gdmel.pl - Strona komunalnej spółki Gminy Miasta Gdańsk zajmująca się zagospodarowaniem wód opadowych i roztopowych na terenie miasta Gdańsk
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
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy