



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo wodne, PG_00058816						
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 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	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		dr inż. Wojciech Szpakowski				
Formy zajęć i metody nauczania	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	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 ocena 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	<p>Podstawowe</p> <p><a href="https://geogdansk.pl/app/pl/?lang=pl">https://geogdansk.pl/app/pl/?lang=pl</a> - 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</p> <p><a href="https://isok.gov.pl/hydroportal.html">https://isok.gov.pl/hydroportal.html</a> - Hydroportal PGW Wody Polskie - system GIS organu pełniącego prawa właścicielskie w stosunku do większości wód w Polsce</p> <p><a href="https://dziennikustaw.gov.pl/DU">https://dziennikustaw.gov.pl/DU</a> - Dziennik Ustaw RP</p> <p><a href="https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/home.xsp">https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/home.xsp</a> - Strona Sejmu RP - publikator aktów prawnych w Polsce</p> <p>Uzupełniająca</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Podaj właściciela konkretnie wskazane wody w Polsce</p> <p>Wody publiczne - wyjaśnij pojęcie</p> <p>Śródlądowe wody płynące - wyjaśnij pojęcie</p> <p>różnica pomiędzy stawem a oczkiem wodnym</p> <p>różnica pomiędzy rowem a kanałem</p> <p>linia brzegu - jak się ją wyznacza?</p> <p>różnica pomiędzy linią brzegu a linią wody</p> <p>podaj przykłady urządzeń wodnych</p> <p>podaj przykłady powszechnego, zwykłego i szczególnego korzystania z wód</p> <p>Co powinno zawierać zgłoszenie (wodnoprawne)</p> <p>Co powinno zawierać pozwolenie wodnoprawne</p> <p>Kto jest stroną postępowania o pozwolenie wodnoprawne</p> <p>Kto wydaje pozwolenie wodnoprawne</p> <p>Czy pozwolenie wodnoprawne może być bezterminowe?</p> <p>Strefa szczególnego zagrożenia powodzią - konsekwencje prawne</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.