



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Praktyczne aspekty wykorzystania elementów prawa					
Kod przedmiotu	WB_IS_II_*					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	II stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	do wyboru					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka					
Rok studiów	II		Semestr		III	
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin	30					
Liczba ECTS	2					
Opis przedmiotu:	Przedmiot dotyczy tematyki dotyczącej praktycznych aspektów wykorzystania elementów prawa w czasie trwania procesu technologicznego.					
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu podstaw budownictwa.					
Literatura obowiązkowa	<ol style="list-style-type: none">1. FKA Furtek Komosa Aleksandrowicz sp.k. dla Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A. (PAIH), PROCES INWESTYCYJNY W ŚWIETLE POLSKIEGO PRAWA BUDOWLANEGO, Kancelaria FKA Furtek Komosa Aleksandrowicz dla Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu S.A., 1015518_v_232. Diana Trzcńska, Proces inwestycyjno-budowlany w Praktyce Rozwiązania najważniejszych problemów, Wolters Kluwer, Warszawa, 20213. Wojciech Adamczyk, Mariusz Bugalski, Janusz Dolecki i inni, Podręcznik dla Inwestorów przedsięwzięć infrastrukturalnych, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego Departament Programów Pomocowych i Pomocy Technicznej, Warszawa4. Ustawa Prawo budowlane, Prawo zamówień publicznych i powiązane przepisy wykonawcze (w szczególności Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) oraz pozostałe wybrane, powiązane tematycznie z przedmiotem, obowiązujące ustawy, normy i					

	<p>przepisy z zakresu inżynierii środowiska, budownictwa i urbanistyki (przywołane i aktualnie obowiązujące w okresie realizacji przedmiotu).</p> <p>5. Publicznie dostępne informacje nt. aktualnych programów dofinansowania ze środków Unii Europejskiej.</p>
Literatura uzupełniająca	<p>1. Wybrane, aktualizowane na bieżąco, dostępne w wersji elektronicznej materiały branżowe w portalach instytucjonalnych i firmowych (wybrane podmioty oferujące aktualne, nowe technologie) poświęconych tematyce związanej z procesami inwestycyjnymi, budownictwem energooszczędnym i pasywnym (wszystkie materiały dostępne są na wskazywanych na bieżąco w ramach zajęć aktualizowanych stronach internetowych instytucji i innych podmiotów).</p> <p>2. Materiały informacyjne i instrukcje obsługi wybranego oprogramowania komputerowego.</p>
Kryteria oceny końcowej:	<p>Wykład: Egzamin (ustny lub pisemny). Końcowa ocena: Punktacja: ≥95% - 5.0 ≥90% - 4.5 ≥80% - 4.0 ≥70% - 3.5 ≥60% - 3.0 <60% - 2.0</p> <p>Na ocenę z przedmiotu składają się również punkty uzyskane z ewentualnych sprawdzianów, sprawozdań i innych prac: Punktacja: ≥95% - 5.0 ≥90% - 4.5 ≥80% - 4.0 ≥70% - 3.5 ≥60% - 3.0 <60% - 2.0</p> <p>Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie wszystkich ewentualnych kolokwii i ewentualnych sprawozdań/innych prac pisemnych.</p>
Metody dydaktyczne:	<p>Wykład informacyjny z prezentacją multimedialną. Prezentacje przepisów, norm, dyrektyw, wytycznych, strategii, zaleceń i innych dokumentów dotyczących stosowania prawa w czasie trwania procesu technologicznego.</p>

	Prezentacje dokumentów dotyczących dofinansowań ze środków Unii Europejskiej, mających na celu wspieranie prac B+R i wdrożeń nowych technologii.
--	--

Przedmiotowe efekty uczenia się i sposoby ich weryfikacji

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	S2P_W02	absolwent zna i rozumie: fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji - ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z inżynierią środowiska, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego. Podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości
2	IS2P_W10	absolwent zna i rozumie: podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1			X			
2			X			

Treści programowe

Forma zajęć - wykład	Liczba godzin
Proces inwestycyjny – definicje, terminologia, uczestnicy, etapy procesu inwestycyjnego dla wybranych rodzajów inwestycji. - Prezentacje przepisów, norm, dyrektyw, wytycznych, strategii, zaleceń i innych dokumentów dotyczących stosowania prawa w czasie trwania procesu technologicznego.	10
Przepisy prawa regulujące proces inwestycyjny w praktyce. Wymogi prawa w zakresie procesu inwestycyjnego, założeń urbanistycznych i użytkowych, z uwzględnieniem energooszczędności i ochrony środowiska. Ustawa Prawo zamówień publicznych, Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oceny oddziaływania na środowisko, regulacje krajowe i UE. - Prezentacje przepisów, norm, dyrektyw, wytycznych, strategii, zaleceń i innych dokumentów dotyczących stosowania prawa w czasie trwania procesu technologicznego.	13
Zasady przyznawania dofinansowań, ze szczególnym uwzględnieniem środków pochodzących z Unii Europejskiej, w kontekście procesu inwestycyjnego. - Prezentacje dokumentów dotyczących dofinansowań ze środków Unii Europejskiej, mających na celu wspieranie prac B+R i wdrożeń nowych technologii.	7

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 30h