

Karta opisu zajęć (w języku polskim)

Nazwa kierunku studiów	Architektura Krajobrazu
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Zarządzanie projektem, procedury uzgodnieniowe i przetargowe Project Management, Coordination Procedures, and Tendering
Język wykładowy	język polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. arch. Małgorzata Sosnowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z zarządzaniem projektami z dziedziny architektury krajobrazu i terenów zieleni oraz z procedurami i uzgodnieniami przetargowymi w realizacji tego typu projektów.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć	Wiedza:
	1. Zna i rozumie prawne zasady działalności zawodowej, ochrony własności intelektualnej, przemysłowej i prawa autorskiego w tym procedury i zasady uzgodnień projektowych oraz pozatechniczne uwarunkowania działalności projektanta w zakresie zarządzania projektem, procedur uzgodnieniowych i przetargowych AK W14
	2. Ma podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną dostosowaną do kierunku architektura krajobrazu oraz zna podstawy zarządzania, zarządzania projektem oraz procedury przetargowe i uzgodnieniowe projektów AKW13
	Umiejętności:
	1. Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim lub języku obcym udokumentowane opracowanie projektu i prezentację ustną

	<p>dotyczącą zarządzania projektem, procedury uzgodnieniowe i przetargowe Ak U03</p> <p>2. Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich w tym w zakresie uzgodnień projektów terenów zieleni zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi i prawnymi AK U09</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>1. Potrafi odpowiednio określić priorytety i mechanizmy służące realizacji określonych celów w zakresie Zarządzania projektem, procedur uzgodnieniowych i przetargowe AK K04</p>
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak
Treści programowe modułu	<p>Wykłady:</p> <p>Prawne aspekty procedur przetargowych dla terenów zieleni. Wprowadzenie do zarządzania projektami: Omówienie podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania projektami, różne metodologie zarządzania projektami. Procedury uzgodnieniowe w projektach: proces uzgadniania projektów z różnymi interesariuszami. procedury uzgodnieniowe w kontekście terenów zieleni. Przetargi: etapy przetargowych i wymagania prawne. Zarządzanie ryzykiem w projektach: przykłady zarządzania ryzykiem w projektach terenów zieleni. Zarządzanie zespołem projektowym. Monitorowanie postępów projektu. Etyka i zrównoważony rozwój w projektach krajobrazowych.</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>Symulacja przetargu na projekt terenu zielonego Analiza ryzyka w projekcie Planowanie harmonogramu projektu Negocjacje i umowy w projekcie Zarządzanie zespołem projektowym Ewaluacja projektu i raportowanie</p>
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<p>Literatura podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane 2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego 3. Dz.U.2016.0.124 t.j. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie <p>Literatura uzupełniająca</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Best Management Practices for Tree Protection. www.isatexas.com. Best Management Practices for Tree Protection. 5. Wytyczne do projektowania, ochrony oraz pielęgnacji zieleni przyulicznej, ZDM w Poznaniu, 2019, Poznań. 6. Załącznik do Zarządzenia nr 51/4/2022 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 14 kwietnia 2022 r. w sprawie wprowadzenia standardów zakładania i pielęgnacji terenów zieleni w mieście – „Zieleń miejska – standardy
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady i prezentacje multimedialne, dyskusje
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>Sposoby weryfikacji</p> <p>W1- ocena pracy pisemnej W2 – ocena pracy pisemnej U2 – ocena pracy projektowej U1 – ocena pracy projektowej K1 – ocena pracy projektowej</p> <p>Formy dokumentowania: prace końcowe archiwizowane w wersji elektronicznej, dziennik prowadzącego, lista obecności.</p>
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	<p>Szczegółowe kryteria przy ocenie pracy zaliczeniowej</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio, przy zaliczeniu częściowym – jego części), 2. student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 3. student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 4. student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części),

	5. student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy, umiejętności lub kompetencji, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części)
Bilans punktów ECTS	<p>Wykady 15 godzin = 0,6 ECTS Ćwiczenia 15 godz = 0,6 ECTS Konsultacje projektu 6 godz = 0,24 ECTS Zaliczenie wykładów 1 godz. = 0,04 ECTS Zaliczenie ćwiczeń 1 godz. = 0,04 ECTS Razem kontaktowe: 1,52 ECTS</p> <p>modzielne przygotowanie do zajęć 10 godz. = 0,4 ECTS modzielne wykonanie projektu 20 godz. = 0,8 ECTS audiowanie literatury 6 godz = 0,24 ECTS razem niekontaktowe = 1,44 ECTS</p>
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	<p>Wykady 15 godzin = 0,6 ECTS Ćwiczenia 15 godz = 0,6 ECTS Konsultacje projektu 6 godz = 0,24 ECTS Zaliczenie wykładów 1 godz. = 0,04 ECTS Zaliczenie ćwiczeń 1 godz. = 0,04 ECTS</p>
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	<p>W1: AK W14 W2: AK W13 U1 : AK_U03 U2: AK_U09 K1: AK_K04</p>