



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----------|------------------------|------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Podstawy procesu inwestycyjnego w budownictwie, PG_00062624 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Budownictwo | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2023/2024 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | | | |
| Forma studiów | niestacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 4 | Liczba punktów ECTS | | | 1.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Budowlanej | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr inż. Adam Kristowski | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr inż. Adam Kristowski dr inż. Beata Grzyl | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10 |
| | 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 | 10 | | 0.0 | | 0.0 | 10 |
| Cel przedmiotu | 1. Przedstawienie czynności i uczestników inwestycyjnego procesu budowlanego. 2. Postrzeganie inwestycyjnego procesu budowlanego nie tylko w kontekście działań technicznych i technologicznych, ale jako zagadnień których rozwiązanie wymaga wiedzy z zarządzania, marketingu, ekonomii id. | | | | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [K6_W06] Wykazuje praktyczną wiedzę i zrozumienie materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii z zakresu budownictwa (oraz ich ograniczeń). | Student rozwiązuje podstawowe zadania wynikające z zakresu budownictwa. | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej |
| | [K6_U08] Potrafi zarządzać przedsiębiorstwem/ przedsięwzięciem budowlanym, a także organizować pracę na budowie zgodnie z normami prawa i przepisami BHP. | Student zna podstawowe zagadnienia związane z procesem budowlanym. | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu |
| | [K6_U06] Prowadzi działania inżynierskie w zakresie budownictwa, wykorzystując i stosując praktyczną wiedzę i zrozumienie specyfiki materiałów, urządzeń i narzędzi, procesów i technologii. | Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w działalności inżynierskiej. | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu |
| | [K6_K01] Jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie. | Student identyfikuje i rozwiązuje kluczowe aspekty wiedzy zawodowej. | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |
| [K6_W08] Wykazuje się wiedzą na temat prawa budowlanego, podstaw przedsiębiorczości, zarządzania przedsięwzięciem budowlanym, zna zasady BHP i normy organizacji oraz kierowania budową. | Student potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu prawa budowlanego. | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | |
| Treści przedmiotu | Podstawowe pojęcia. Prawo w UE i Polsce. Proces inwestycyjny w budownictwie, jego etapy i fazy. Cykl inwestycyjny. Ciągi czynności w procesie inwestycyjnym.. Rodzaje inwestycji, klasyfikacje inwestycji. Zarządzanie procesem inwestycyjnym. Uczestnicy procesu inwestycyjnego. Wybrane systemy organizacji procesu budowlanego. Dokumentacja w procesie inwestycyjnym. Finansowanie inwestycji budowlanych. Rodzaje umów i ich zlecenie. Realizacja inwestycji zgodnie z procedurą FIDIC. | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | brak | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | kolokwium | 60.0% | 100.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | 1. Weiss I., Jurga R.: Inwestycje budowlane, Wydawnictwo C. H. Beck Warszawa 2005; 2. Kietliński W., Janowska J., Woźniak C.: Proces inwestycyjny w budownictwie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej; 3. Werner A.: Zarządzanie w procesie inwestycyjnym. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa 1998 4. Ustawy, rozporządzenia oraz inne regulacje prawne. | |
| | Uzupełniająca lista lektur | 1. Behrens W., Hawranek P. >: Poradnik przygotowania studiów feasibility. UNIDO, 2. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót. pod.red A. Ujmy, VERLAG DASHOFER, 3. Warunki kontraktowe FIDIC. | |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczenie: Technologia i organizacja robót budowlanych 2024 - Moodle ID: 37841 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37841 | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe regulacje prawne dotyczące procesu budowlanego w Polsce. 2. Prawa i obowiązki Inwestora, wynikające z ustawy prawo budowlane. 3. Zarządzanie przedsiębiorstwem a zarządzanie przedsięwzięciem, cechy wspólne, różnice. | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.