**Nazwa przedmiotu:**

Prawo i Ekonomika Przedsiębiorstw

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Jerzy Kwiatkowski Dr inż. Joanna Rucińska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obieralna

**Kod przedmiotu:**

1110-ISCOG-ISP-7405

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

5

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

30 wykład
15 ćwiczenia audytoryjne
70 praca własna

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

2

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

nie dotyczy

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawy ekonomii

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy dotyczącej wybranych zagadnień prawnych i ekonomicznych funkcjonowania przedsiębiorstw w warunkach gospodarki rynkowej.
Zostaną omówione zagadnienie związane z:
• Prawo europejskie, dyrektywy, opinie, decyzje – polityka Unii wspierająca przedsiębiorczość i konkurencyjność
• Uwarunkowania prawne funkcjonowania przedsiębiorstw – aprobaty i certyfikaty, zagadnienia jakości zarządzania i zarządzania środowiskiem
• Formy prawne funkcjonowania przedsiębiorstw;
• Otoczeniem prawnym procesu inwestycyjnego – dokumenty niezbędne do otrzymania pozwolenia na budowę;
• Dokumenty księgowe przedsiębiorstwa – bilans przedsiębiorstwa
• Rachunek wyników
• Analiza wskaźnikowa

**Treści kształcenia:**

 Lp. Bloki tematyczne (treści) Czas (godz.) Zakres
(S / R)
1 W ramach ćwiczeń zostaną rozdane tematy zgodne z wymieniona lista do samodzielnego opracowania i prezentacji. 14 R
2 Ocena prezentacji tematu (zawartość merytoryczna, forma prezentacji). 1 S
 Razem 15 godz.

**Metody oceny:**

Ponad 50% punktów w sprawdzianie polegającym na odpowiedzi na pytania teoretyczne.
Obecność na ćwiczeniach, wykonanie prezentacji zadanego tematu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Ustawa Prawo Budowlane
2. Witold Werner, Proces inwestycyjny dla architektów, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2012

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W01:**

Posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu zastosowania zasad zrównoważonego rozwoju, ekonomii, ekonomiki produkcji, nauk prawnych, humanistycznych i społecznych związaną z pozatechnicznymi aspektami wykonywanej pracy.

Weryfikacja:

egzamin, dyskusja podczas zajęć, ocena z ćwiczeń/projektu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_W17

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_WK, III.P6S\_WK, P6U\_W

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01:**

Potrafi przygotowywać i weryfikować wymagane dokumenty planistyczne i raporty o oddziaływaniu na środowisko budynków, grup budynków zakresie inwestycji liniowych. Zna zasady wydawania decyzji administracyjnych w ochronie środowiska lub przygotowywać dokumenty wymagane przy uzgadnianiu projektów z zakresu ciepłownictwa lub ogrzewnictwa lub klimatyzacji, lub gazownictwa , lub systemów wodociągowych i kanalizacyjnych lub inżynierii wodnej.

Weryfikacja:

egzamin, dyskusja podczas zajęć, ocena z ćwiczeń/projektu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_U20

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_U, I.P6S\_UW.o, III.P6S\_UW.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01:**

Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania sie i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.
Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej, bioetyki i poszanowania prawa w tym praw autorskich.

Weryfikacja:

egzamin, dyskusja podczas zajęć, ocena z ćwiczeń/projektu

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IS\_K01, IS\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_K, I.P6S\_KK, I.P6S\_KR