**Nazwa przedmiotu:**

Projekt: Plan finansowy przedsięwzięcia wspierającego procesy krytyczne organizacji

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Marta Kruk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

3 ECTS
28h warsztaty projektowe + 10h studia literaturowe + 32h przygotowanie projektu +5h konsultacje = 75h

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

1,32 ECTS
28h warsztaty projektowe +5h konsultacje = 33h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

3 ECTS
28h warsztaty projektowe + 10h studia literaturowe + 32h przygotowanie projektu +5h konsultacje = 75h

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

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

**Wymagania wstępne:**

Przedmioty modułu Ekonomiczno-matematycznego

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (projekt)

**Cel przedmiotu:**

Usystematyzowanie wiedzy z zakresu planowania finansowego przedsięwzięć wspierających procesy krytyczne organizacji oraz wykształcenie umiejętności jej wykorzystania w praktyce.

**Treści kształcenia:**

D. Projekt:
1. Wprowadzenie do planowania finansowego,
2. Identyfikacja przedsięwzięć wspierających procesy krytyczne organizacji,
3. Analiza zależności między rzeczowymi i finansowym aspektami planowanego przedsięwzięcia,
4. Projekcja przychodów ze sprzedaży,
5. Projekcja kosztów działalności operacyjnej,
6. Projekcja stanu składników aktywów i pasywów bilansu,
7. Projekcja sprawozdań finansowych pro forma: prognoza bilansu, rachunku zysków i strat, rachunku przepływów pieniężnych,
8. Prognoza potrzeb w zakresie finansowania zewnętrznego,
9. Analiza finansowa i ocena projekcji finansowych.

**Metody oceny:**

D. Projekt:
1. Ocena formatywna: na zajęciach weryfikowane jest wykonanie kolejnych elementów projektu końcowego,
2. Ocena sumatywna: ocena z projektu końcowego w zakresie 2 – 5; oceniana jest: wartość merytoryczna oraz poprawność redakcyj-na projektu, terminowość wykonania projektu, wynik z obrony zrealizowanego projektu; do zaliczenia zajęć wymagane jest uzyskanie oceny >=3

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa i uzupełniająca:
Literatura przedmiotów modułu Ekonomiczno-matematycznego

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka B2\_W03:**

Student zna metody i narzędzia oceny i rozwoju dzia-łalności organizacji, w szczególności
w zakresie aspektów finansowych

Weryfikacja:

Ocena projektu końcowego

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka B2\_U05:**

Student potrafi zebrać, przeanalizować oraz ocenić in-formacje ilościowe i jakościowe dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz przygotować jego plan finansowy

Weryfikacja:

Ocena projektu końcowego

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka B2\_K01:**

Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści

Weryfikacja:

Ocena projektu końcowego

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**