**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie ryzykiem działalności przedsiębiorstwa

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Zawiła-Niedźwiecki Janusz prof. PW

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

3 ECTS
15h wykład + 15h ćwiczeń + 10h studiowania literatury + 20h własnych (bez udziału nauczyciela) ćwiczeń projektowych + 3h konsultacje + 12h przygotowanie do egzaminu = 75h

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

1,3 ECTS:

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

-

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

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

- od 15 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład) - od 12 osób do limitu miejsc w sali ćwiczeniowej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu słuchacz posiadał podstawową wiedzę z zakresu analizy ryzyka biznesowego i operacyjnego oraz zasad organizowania w przedsiębiorstwie procesu panowania nad ryzykiem oraz potrafił w zespole konstruktywnie dyskutować nad możliwymi kierunkami analiz. Z uwagi na to obecność na zajęciach jest obowiązkowa.

**Treści kształcenia:**

Wykład:
1. Podejście diagnostyczne i prognostyczne;
2. Niepewność i ryzyko;
3. Rodzaje ryzyka;
4. Zarządzanie ryzykiem;
5. Ryzyko biznesowe;
6. Ryzyko finansowe;
7. Ryzyko operacyjne;
8. Klasyfikacja ryzyka operacyjnego;
9. Analiza BIA;
10. Szacowanie ryzyka operacyjnego.
Ćwiczenia:
1. Zdefiniowanie organizacji biznesowej;
2. Analiza głównego procesu biznesowego;
3. Analiza interesariuszy;
4. Identyfikacja rodzajów ryzyka;
5. Analiza BIA;
6. Identyfikacja zagrożeń; Szacowanie ryzyka.

**Metody oceny:**

Wykład:
1. Ocena formatywna: z uwagi na interaktywną formę prowadzenia wykładów liczy się aktywność, proste zadanie do wykonania w domu.
2. Ocena sumatywna : zaliczenie wykładów na podstawie pozytywnej ocena aktywności na zajęciach oraz pozytywnej oceny zadania domowego.
Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: ciąg ćwiczeń układa się w miniprojekt, obowiązuje systematyczne wykonywanie e ćwiczeń z zajęć na zajęcia
2. Ocena sumatywna: do zaliczenia wymagane jest pozytywne opracowanie wszystkich ćwiczeń, każde oceniane w skali 2-5, ocena końcowa z ćwiczeń jest średnią, o ile wszystkie oceny są >= 3
Końcowa ocena z przedmiotu: jest oceną z ćwiczeń pod warunkiem uzyskania zaliczenia wykładów

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Czerwińska T., Jajuga K. (red.) 2017 Ryzyko instytucji finansowych - współczesne trendy i wyzwania, Warszawa: C.H.Beck
2. Staniec I., Zawiła-Niedźwiecki J. (red.) 2015 Ryzyko operacyjne w naukach o zarządzaniu, Warszawa: C.H.Beck
Uzupełniająca:
1. Kosieradzka A. 2012 Metody i techniki pobudzania kreatywności w organizacji i zarządzaniu, Warszawa: edu-Libri
2. Kosieradzka A., Zawiła-Niedźwiecki J., Rostek K. [i in.] 2017, Advanced risk assessment methodology in public crisis management, Warszawa, Politechnika Warszawska, Wydział Zarządzania

**Witryna www przedmiotu:**

moodle.usos.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Przedmiot należy do zakresu podstaw wiedzy, nie jest trudny, nawet w wielu elementach bazuje na intuicyjnym doświadczeniu z życia codziennego, natomiast jego aktywne zrealizowanie jest bardzo ważne dla dalszego studiowania, jako że ryzyko jest doświadczane w ramach dowolnej aktywności człowieka i organizacji

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka Z1\_WG5:**

Absolwent ma wiedzę z zakresu analizy ryzyka biznesowego i operacyjnego oraz zasad organizowania w przedsiębiorstwie procesu panowania nad ryzykiem

Weryfikacja:

Wykład - zaliczenie zadań i aktywność na zajęciach
Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_WK10:**

Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fundamentalne dylematy dotyczące zagrożeń cywilizacyjnych prowadzących do sytuacji kryzysowych w organizacjach

Weryfikacja:

Wykład - zaliczenie zadań i aktywność na zajęciach
Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka Z1\_UO13:**

Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, najnowsze narzędzia oraz zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do planowania i organizowania pracy indywidualnej oraz w interdyscyplinarnych zespołach

Weryfikacja:

Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_UW1:**

Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z różnych obszarów zarządzania, w szczególności w zakresie analizy ryzyka funkcjonowania przedsiębiorstw

Weryfikacja:

Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_UW4:**

Absolwent potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do analizowania i modelowania procesów analizy ryzyka w organizacji

Weryfikacja:

Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka Z1\_KK1:**

Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści w szczególności w obszarze zarządzania i analizy ryzyka w przedsiębiorstwach

Weryfikacja:

Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_KO4:**

Absolwent jest gotowy do myślenia i działania w sposób racjonalny i przedsiębiorczy

Weryfikacja:

Ćwiczenia - zaliczenie pisemne ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**