**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. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

2 ECTS
10h wykład + 10h ćwiczeń + 10h studiowania literatury + 30h własnych (bez udziału nauczyciela) ćwiczeń projektowych = 60h

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

0,7 ECTS:
10h wykład + 10h ćwiczeń = 20h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,7 ECTS
10h ćwiczeń + 10h studiowania literatury + 30h własnych (bez udziału nauczyciela) ćwiczeń projektowych = 50h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 10h |
| Ćwiczenia:  | 10h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład) - od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu słuchacz posiadał pod-stawową 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:
Podejście diagnostyczne i prognostyczne; Niepewność i ryzyko; Rodzaje ryzyka; Zarządzanie ryzykiem; Ryzyko biznesowe; Ryzyko finansowe; Ryzyko operacyjne; Klasyfikacja ryzyka operacyjnego; Analiza BIA; Szacowanie ryzyka operacyjnego.
Ćwiczenia:
Zdefiniowanie organizacji biznesowej; Analiza głównego procesu biznesowego; Analiza interesariuszy; Identyfikacja rodzajów ryzyka; Analiza BIA; Identyfikacja zagrożeń; Szacowanie ryzyka.

**Metody oceny:**

A. 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.
B. 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
C. Końcowa ocena z przedmiotu: jest oceną z ćwiczeń pod warunkiem uzyskania zaliczenia wykładów

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
T.Czerwińska, K. Jajuga (red) 2017 „Ryzyko instytucji finansowych - współczesne trendy i wyzwania”, Warszawa: C.H.Beck
I.Staniec, J.Zawiła-Niedźwiecki (red) 2015 „Ryzyko operacyjne w naukach o zarządzaniu”, Warszawa: C.H.Beck
Uzupełniająca:
A.Kosieradzka 2012 „Metody i techniki pobudzania kreatywności w organizacji i zarządzaniu”, Warszawa: edu-Libri
A.Kosieradzka, J.Zawiła-Niedźwiecki (red) 2017 „Zaawansowana metodyka oceny ryzyka w ochronie infrastruktury krytycznej państwa”, Warszawa: edu-Libri

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.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

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Z1\_W07:**

Absolwenta zna i rozumie według jakiego mechanizmu oddziaływania ryzyko ogranicza skuteczność i efektywność działania procesów przez uniemożliwianie zaplanowanego korzystania z niezbędnych zasobów.

Weryfikacja:

Ocena aktywności na zajęciach oraz ocena zadania domowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_W12:**

Absolwenta zna i rozumie podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia systemów zarządzania

Weryfikacja:

Ocena aktywności na zajęciach oraz ocena zadania domowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Z1\_U06:**

Absolwent potrafi przeprowadzić cykl identyfikacji zagrożeń, analizy i oceny ryzyka odnosząc to do procesów krytycznych i kluczowych oraz do zasobów niezbędnych dla realizacji procesów.

Weryfikacja:

Ocena ćwiczeń projektowych

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_U17:**

Absolwent potrafi wskazać kierunki prac nad zabezpieczeniami przed zagrożeniami oraz kierunki prac nad rozwiązaniami reagowania na zdarzenia niekorzystne, ograniczające dysponowanie zasobami niezbędnymi do realizacji procesów.

Weryfikacja:

Ocena ćwiczeń projektowych

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Z1\_K02:**

Absolwent jest gotów do aktywnego doskonalenia wiedzy o ryzyku w środowisku działania danej organizacji

Weryfikacja:

Ocena aktywności na zajęciach oraz ocena zadania domowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_K04:**

Absolwent jest gotów do myślenia w sposób nieszablonowy, wolny od stereotypów, kreatywny.

Weryfikacja:

Ocena aktywności na zajęciach oraz ocena zadania domowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**