**Nazwa przedmiotu:**

Podstawy teorii zarządzania ryzykiem

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Marek Kisilowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Bezpieczeństwo i zarządzanie ciągłością działania

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

50h: Wykład 10 + Ćwiczenia 10 + Konsultacje 2 + Przygotowanie do zajęć (łącznie dla wszystkich form) 20 + Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 8

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

1 ECTS: Wykład 10 + Ćwiczenia 10 + Konsultacje 2

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,5 ECTS: Ćwiczenia 10 + Konsultacje 2 + Przygotowanie do zajęć (łącznie dla wszystkich form) 20 + Przygotowanie do zaliczenia przedmiotu 8

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| 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:**

Zdobycie umiejętności identyfikacji, analizy i oceny ryzyka w działalności podmiotów (w tym instytucji publicznych) oraz uzyskanie wiedzy i kwalifikacji umożliwiających wykorzystanie właściwego instrumentarium do zarządzania ryzykiem. Poznanie tradycyjnych i nowoczesnych metod zarządzania ryzykiem w organizacjach

**Treści kształcenia:**

Wykład:
1. Ryzyko i niepewność. Rodzaje i klasyfikacja ryzyk. Triada proble-mów: ryzyko - bezpieczeństwo - ciągłość działania. (2h)
2. Zarządzanie ryzykiem. Metody i standardy zarządzania ryzykiem. Planowanie, ocena ryzyka, identyfikacja ryzyka, taksonomia zagrożeń. (2h)
3. Analiza i ocena ryzyka. Prawdopodobieństwo, straty, kryteria akcep-towalności, metody reagowania, decyzje. (2h)
4. Strategia działania, kryterium czasu, kryterium możliwości, sił i środków, kryterium skuteczności. Ocena dojrzałości zarządzania ryzy-kiem. (2h)
5. Relacje społeczne i media. Wywiad, meldunek, konferencja prasowa, komunikat (2h).

Ćwiczenia:
1. Koncepcja kompleksowej klasyfikacji ryzyk. Pomiar ryzyka. (2h)
2. Identyfikacja, analiza i ocena ryzyka operacyjnego. Wpływanie na ryzyko. Omówienie zasad przygotowania projektu (2h)
3. Ocena dojrzałości zarządzania ryzykiem. (2h)
4. Organizacja zapewniania ciągłości działania. (2h)
5. Prezentacja projektów (2h)

**Metody oceny:**

A. Wykład:
1. Ocena formatywna: egzamin ustny
2. Ocena sumatywna : dwa pytani
B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: projekt zespołowy
2. Ocena sumatywna: ocena uzyskana przez członka zespołu projektowego, aktywność na ćwiczeniach
C. Końcowa ocena z przedmiotu: średnia ocen z wykładów i ćwiczeń w stosunku 0,6 do 0,4

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Zawiła-Niedźwiecki J.: Zarządzanie ryzykiem operacyjnym w zarządzaniu ciągłością działania organizacji. Warszawa-Kraków, 2013
2. Grodzki R.: Zarządzanie kryzysowe. Dobre praktyki. Warszawa, 2012
3. Staniec I., Zawiła-Niedźwiecki J. (red.): Ryzyko operacyjne w naukach o zarządzaniu. Warszawa, 2015.
4. Jajuga K. (red.): Zarządzanie ryzykiem. Warszawa, 2009.
Uzupełniająca:
1. Ficoń K.: Inżynieria zarządzania kryzysowego. Podejście systemowe. Warszawa, 2007
2. Owsian P. Ł., Osińska M.: Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem wybranych metod ilościowych. Toruń, 2016

**Witryna www przedmiotu:**

www.electurer.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe