**Nazwa przedmiotu:**

Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Urszula Kąkol

**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:**

1

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

30h w tym: 10h (zajęcia ćwiczeniowe) + 10h (studiowanie literatury) + 10h (przygotowanie do zajęć, przygotowanie raportu z ćwiczeń, przygo-towanie prezentacji)

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

0,33 ECTS: 10h (zajęcia ćwiczeniowe)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1 ECTS: 10h (zajęcia ćwiczeniowe) + 10h (studiowanie literatury) + 10h (przygotowanie do zajęć, przygotowanie raportu z ćwiczeń, przygo-towanie prezentacji)

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

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

**Wymagania wstępne:**

Organizacja prac zespołu analizy ryzyka. Ustalanie potencjału kompetencji, Analiza interesariuszy

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby student:
- potrafił zastosować metody identyfikacji zagrożeń w praktyce oraz sklasyfikować wyznaczone zagrożenia,
- potrafił dokonać oceny ryzyka,
- potrafił wskazać powiązania zagrożeń, znać mechanizmy agragacji ryzyka i postępowania z ryzykiem.

**Treści kształcenia:**

1. Uwarunkowania formalno-prawne; Pojęcie zagrożenia a pojecie ryzyka
2. Charakterystyka zagrożonego podmiotu; Przyczyny powstawania zagrożeń (w tym funkcjonalność zasobu a zagrożenie); Podatność zasobów na zagrożenia
3. Metody identyfikacji zagrożeń, Klasyfikacje zagrożeń
4. Metody oceny ryzyka
5. Powiązania zagrożeń a ocena ryzyka; Agregacja ryzyka, postępowanie z ryzykiem

**Metody oceny:**

1. Ocena formatywna: na zajęciach weryfikowane jest wykonanie raportów składanych przez studentów (praca w grupach 4-6-osbowych); elementy raportów są omawiane ze studentami
2. Ocena sumatywna: oceniana jest wartość merytoryczna projektu końcowego przedstawianego przez studentów oraz wynik przeprowa-dzonej prezentacji, ocena z raportów w zakresie 2-5; do zaliczenia raportów wymagane jest uzyskanie oceny >=3, do zaliczenia zajęć wy-magane jest zaliczenie wszystkich składowych przedmiotu – uzyskanie oceny >=3

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
[1] Kosieradzka A., Zawiła-Niedźwiecki J., (red.) Zaawansowana metodyka oceny ryzyka w publicznym zarządzaniu kryzysowym, edu-Libri, Kraków-Warszawa, 2016
[2] Lidwa W., (red.) Zarządzanie kryzysowe, AON, Warszawa, 2015
Uzupełniająca:
[1] Zawiła-Niedźwiecki J., Zarządzanie ryzykiem operacyjnym w zapewnianiu ciągłości działania, edu-Libri, Kraków-Warszawa, 2013
[2] Kaczmarek T., Ćwiek G., Ryzyko kryzysu a ciągłość działania, Di-fin, Warszawa, 2009

**Witryna www przedmiotu:**

www.electurer.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe