**Nazwa przedmiotu:**

Metody zapewniania bezpieczeństwa

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Justyna Smagowicz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Zarządzania

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Bezpieczeństwo i zarządzanie ciągłością działania

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1 ECTS
13h zajęcia ćwiczeniowe + 2h prezentacja + 8h studiowanie literatury + 7h wykonanie projektu i prezentacji = 30h

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

0,5ECTS
13h zajęcia ćwiczeniowe + 2h prezentacja = 15h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1 ECTS
13h zajęcia ćwiczeniowe + 2h prezentacja + 8h studiowanie literatury + 7h wykonanie projektu i prezentacji = 30h

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

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

**Wymagania wstępne:**

Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu przedmiotów drugiego stopnia studiów na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, w tym: Analiza i ocena ryzyka, Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka, Planowanie i monitorowanie przejawów ryzyka

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
• posiadał wiedzę z zakresu metod zapewniających bezpieczeństwo
• potrafił stosować odpowiednie metody zapewnienia bezpieczeństwa w zależności od badanego zagadnienia i adekwatnie do charakterystyk danego problemu.

**Treści kształcenia:**

B. Ćwiczenia:
1. Wprowadzenie. Przedstawienie metod wykorzystywanych w zapewnianiu bezpieczeństwa (2 godz.)
2. Klasyfikacja metod zapewnienia bezpieczeństwa (2 godz.)
3. Przypisanie metod do etapów procesu zarządzania ryzykiem (2 godz.)
4. Rozwiązanie studium przypadku dla wybranego problemu związanego z sytuacją kryzysową (6 godz.)
5. Prezentacja rozwiązania problemu (2 godz.)
6. Zaliczenie (1 godz.)

**Metody oceny:**

Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: na zajęciach weryfikowane jest wykonanie poszczególnych etapów projektu (stanowiącego rozwiązanie wybranego studium przypadku), elementy projektu są omawiane ze studentami
2. Ocena sumatywna:
oceniana jest:
• wartość merytoryczna projektu oraz poprawność redakcyjna raportu z realizacji projektu;
• wartość merytoryczna prezentacji i sprawność przedstawienia prezentacji wyników projektu;
• umiejętność obrony zaproponowanego rozwiązania problemu, w tym trafność używanych argumentów;
• terminowość wykonania projektu;
ocena z ćwiczeń w zakresie 2-5; do zaliczenia projektu wymagane jest uzyskanie oceny >=3, do zaliczenia zajęć wymagane jest zaliczenie projektu, prezentacji z obroną projektu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Kosieradzka A., Zawiła-Niedźwiecki J. (red.), 2016, Zaawansowana metodyka oceny ryzyka w publicznym zarządzaniu kryzysowym, Kraków-Legionowo: Edu-Libri
2. Skomra W. (red.), 2015, Metodyka oceny ryzyka na potrzeby systemu zarządzania kryzysowego RP, Warszawa; Bel Studio SP. z o.o.
3. Kosieradzka A. (red.), 2013, Metody i techniki pobudzania kreatywności w organizacji i zarządzaniu, Kraków-Warszawa; Edu-Libri
4. Łuczak J., Matuszak-Flejszman A., 2007, Metody i techniki zarządzania jakością. Kompendium wiedzy, Poznań; Quality Progress,
5. Mikołajczyk Z., 2002, Techniki organizatorskie w rozwiązywaniu problemów zarządzania, Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN
Uzupełniająca:
1. Ficoń K., 2011, Logistyka kryzysowa. Procedury, potrzeby potencjał, Warszawa: BEL studio Sp. z o.o.,
2. Imai M., 2007, Kaizen. Klucz do konkurencyjnego sukcesu Japonii, Warszawa: MT Biznes,
3. Kosieradzka A., 2012, Zarządzanie produktywnością w przedsiębiorstwie, Warszawa: Wydawnictwo C.H.Beck
4. Lis S., 1999, Vademecum produktywności, Warszawa: Agencja Wydawnicza Placet

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt I2\_W10:**

fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu oraz zrównoważonego rozwoju

Weryfikacja:

Wykonanie projektu, prezentacja projektu, konsultacje z prowadzącym

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt I2\_U01:**

identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne oraz relacje między nimi z wykorzystaniem wiedzy z zakresu zarządzania

Weryfikacja:

Wykonanie projektu, prezentacja projektu, konsultacje z prowadzącym

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I2\_U17:**

dokonywać krytycznej analizy stanu obecnego oraz jego niewystarczalności w stosunku do stanu oczekiwanego

Weryfikacja:

Wykonanie projektu, prezentacja projektu, konsultacje z prowadzącym

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt I2\_K01:**

krytycznej oceny odbieranych treści

Weryfikacja:

Wykonanie projektu, prezentacja projektu, konsultacje z prowadzącym

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I2\_K02:**

uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz konieczności samokształcenia się przez całe życie

Weryfikacja:

Wykonanie projektu, prezentacja projektu, konsultacje z prowadzącym

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**