**Nazwa przedmiotu:**

Wdrożenie i kontrola systemu zarządzania ryzykiem, bezpieczeństwem i ciągłością działania

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Michał Wiśniewski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie Bezpieczeństwem Infrastruktury Krytycznej

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

2 ECTS
15h ćwiczenia + 10h kons. grupowe + 10h kons. indywidualne + 10h zapoznanie się ze wskazana literaturą + 10h przygotowanie do zajęć = 55h

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

1,27 ECTS
15h ćwiczenia + 10h kons. grupowe + 10h kons. indywidualne = 35h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2 ECTS
15h ćwiczenia + 10h kons. grupowe + 10h kons. indywidualne + 10h zapoznanie się ze wskazana literaturą + 10h przygotowanie do zajęć = 55h

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

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

**Wymagania wstępne:**

Podstawy zarządzania ryzykiem

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby student potrafił zaplanować i przeprowadzić działania związane z audytem systemu zarządzania ryzykiem. W szczególności zaplanować i skontrolować działania związane z opracowaniem i wdrożeniem PCD.

**Treści kształcenia:**

B. Ćwiczenia:
1. Inicjowanie audytu: audytor wiodący, zespół audytujący, cele i zakres oraz kryteria i wykonalność audytu.
2. Planu audytu, zadania członków zespołu audytującego, sposoby komunikacji.
3. Przegląd dokumentacji PCD.
4. Rola i odpowiedzialność przewodników i obserwatorów.
5. Działania audytowe, raport z audytu, zakończenie audyt.
6. Działania poaudytowe.
7. Poprawa wybranych ćwiczeń.

**Metody oceny:**

B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: Raporty z ćwiczeń
2. Ocena sumatywna: Średnia arytmetyczna z raportów ćwiczeniowych na skali 2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Winiarska, K., 2019. Audyt wewnętrzny: teoria i zastosowanie, Warszawa: Difin.
2. Przybylska, J., 2018. Audyt wewnętrzny w sektorze publicznym, Warszawa: CeDeWu
3. Skoczylas-Tworek, A., 2014. Audyt we współczesnej go-spodarce rynkowej. Łódź: Wyd. Uniwersytetu łódzkiego
Uzupełniająca:
4. Kaczmarek T., Ćwiek G., 2009, Ryzyko kryzysu a ciągłość działania, Warszawa: Difin

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Praca w zespołach 3-4 osobowych

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka B2\_W10 :**

Student ma uporządkowaną i podbudowaną teore-tycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia związane z wdrażaniem systemu zarzadzania ryzykiem w szczególności elementów związanych z PCD.

Weryfikacja:

Raporty z ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka B2\_U04:**

Student potrafi dokonywać krytycznej analizy stanu obecnego oraz jego niewystarczalności w stosunku do założeń PCD

Weryfikacja:

Raporty z ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka B2\_K05 :**

Student jest przygotowany do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu bezpieczeństwa w organizacji w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych, z uwzględnieniem wsparcia technologicznego

Weryfikacja:

Raporty z ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**