**Nazwa przedmiotu:**

Planowanie bezpieczeństwa

**Koordynator przedmiotu:**

dr inź. Grzegorz Kunikowski

**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
10h wykład + 15h ćwiczenia + 5h opracowanie zadań do ćwiczeń + 5h przygotowanie projektu zespołowego + 5h konsultacji + 15h przygotowanie do egzaminu= 55h

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

1,09 ECTS
10h wykład + 15h ćwiczenia + 5h konsultacji = 30h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,64 ECTS
15h ćwiczenia + 5h opracowanie zadań do ćwiczeń + 5h przygotowanie projektu zespołowego + 5h konsultacji + 15h przygotowanie do egzaminu= 45h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 10h |
| 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:**

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy z zakresu metod planowania bezpieczeństwa organizacji i bezpieczeństwa publicznego oraz przygotowanie do pełnienia zawodowych ról menadżerów bezpieczeństwa.

**Treści kształcenia:**

A. Wykład:
1-2: Organizacja zajęć, zasady zaliczenia. Wprowadzenie do przedmiotu: problematyka bezpieczeństwa, bezpieczeństwo publiczne a bezpieczeństwo organizacji.
3-4: Bezpieczeństwo publiczne: charakterystyka zagrożeń, system zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, wymiary bezpieczeństwa. Główne akty prawne z zakresu bezpieczeństwa.
5-6: Bezpieczeństwo organizacji: charakterystyka zagrożeń wg rodzajów organizacji, wymagania operatorów infrastruktury krytycznej.
7-8: Bezpieczeństwo organizacji a bezpieczeństwo publiczne. Międzynarodowy wymiar bezpieczeństwa.
9-10: Test zaliczeniowy.
B. Ćwiczenia:
1-2: Charakterystyka instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo. Elementy zarządzania kryzysowego.
3-4: Identyfikacja i charakterystyka zagrożeń wewnętrznych państwa. Dyskusja.
5-6: Bezpieczeństwo organizacji i przygotowanie na nieprzewidziane zdarzenia.
7-8: Ekonomiczna ocena bezpieczeństwa.
9-12: Analiza studiów przypadku i dyskusja.
13-14: Prezentacje projektów zespołowych.
15: Podsumowanie

**Metody oceny:**

A. Wykład:
1. Ocena formatywna: ocena wiedzy nabytej podczas zajęć i samodzielnej pracy.
2. Ocena sumatywna : ocena z egzaminu, przeprowadzonego w formie testu, ocenianego w skali 2.0-5.0. Warunkiem zdanie egzaminu jest uzyskanie oceny >=3.0.
B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: ocena wykonywania indywidualnych zadań podczas zajęć, ocena indywidualnej aktywności oraz ocena zespołowego projektu.
2. Ocena sumatywna: średnia ocena z wykonywanych zadań indywidualnych i zespołowych, ocenianych w skali 2.0-5.0. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie z każdego zadania oceny >=3.0.
E. Końcowa ocena z przedmiotu: średnie ocen sumatywnych uzyskanych z części wykładowej i ćwiczeniowej przedmiotu.

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Kosieradzka, A., Rostek, K. i Zawiła-Niedźwiecki red., 2018. Metodyki planowania cywilnego w publicznym zarządzaniu kryzysowym i ratownictwie. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB.
2. Pawłowski, J. red., 2015. Podstawy bezpieczeństwa współczesnego państwa (podmiotu): implikacje. Warszawa: Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej.
3. Skomra, W. red., 2015. Metodyka oceny ryzyka na potrzeby systemu zarządzania kryzysowego RP. Warszawa: Szkoła Główna Służby Pożarniczej: BEL Studio.
Uzupełniająca:
1. Lidwa, W. red., 2015. Zarządzanie kryzysowe: podręcznik. Warszawa: Akademia Obrony Narodowej.
2. Sienkiewicz-Małyjurek, K., 2015. Skuteczne zarządzanie kryzysowe. Zarządzanie Bezpieczeństwem. Warszawa: Difin

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka B2\_W08:**

Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu miej-sce zarządzania bezpieczeństwem w dyscyplinie nauk o zarządzaniu oraz jego relacje do innych nauk (w tym nauk prawnych)

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka B2\_W12:**

Absolwent zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z bezpieczeństwem organizacji

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka B2\_U04:**

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

Weryfikacja:

ocena zadań wykonywanych podczas ćwiczeń

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka B2\_U10:**

Absolwent potrafi prezentować wyniki swojej pracy

Weryfikacja:

ocena prezentacji projektu zespołowego

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka B2\_K01:**

Absolwent jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści

Weryfikacja:

ocena aktywności podczas ćwiczeń, ocena zadań

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka B2\_K02:**

Absolwent jest gotów do oceny stanu wiedzy (własnej i zespołu) oraz rozumie potrzebę uzupełniania jej w trybie ustawicznym

Weryfikacja:

ocena zadań indywidualnych i zespołowych

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**