semestr 6

Ewakuacja w ochronie ludności

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-IB: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	2
koordynator	bryg. mgr inż. Przemysław Kowalczyk

forma zajęć: wykład

godzin	9
wymagania wstępne	Wiedza z zakresu szeroko pojętej ewakuacji zdobyta w trakcie dotychczasowej nauki.
cele	Zapoznanie studentów ze sposobami i metodami zapewnienia warunków bezpiecznej ewakuacji, omówienie tematyki dotyczącej: ewakuacji prewencyjnej, ewakuacji w oparciu o ustawę o ochronie ludności i obronie cywilnej, schronów i miejsc ukrycia, ostrzegania i alarmowania.
metody	Prezentacja, wykład, powiązanie analiz ze zdarzeń z problemami w ewakuacji interwencyjnej, analiza aktów prawnych.
praca własna	Studiowanie literatury, analiza treści prezentowanych na zajęciach, e-learning, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu.
literatura podst.	1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej. 2. Rozporządzenia wykonawcze do ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej. 3. Rozporządzenie MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów z dnia 7.06.2010r. z późniejszymi zmianami. 4. Rozporządzenie MI w sprawie warunków technicznych, jaki powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002r. z późniejszymi zmianami. 5. Kwartalnik „Ochrona przeciwpożarowa”.
literatura uzupeł.	1. R. Wróbel; P. Gromek „Ewakuacja uczestników imprez o charakterze masowym"; Akademia Pożarnicza 2. Miesięcznik „Przegląd pożarniczy”. 3. Półrocznik CNBOP-PIB „SAFETY & FIRE TECHNOLOGY” 4. Materiały pokonferencyjne. 5. Analizy ze zdarzeń.

treści	godziny
Podstawy prawne z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej.	2
Proces organizowania ewakuacji ludności. Planowanie ewakuacji.	3
Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej.	2
Wykrywanie zagrożeń, powiadamianie, ostrzeganie i alarmowanie. Komunikacja kryzysowa i komunikacja ryzyka.	2

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja

1	6W03	6W03-EwOchLud1	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu organizacji ewakuacji w ramach ochrony ludności i obrony cywilnej.	Sprawdzian
2	6W04	6W04-EwOchLud1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony ludności, w tym zagadnienia w zakresie prawa międzynarodowego i krajowego.	Sprawdzian

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6W03	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu organizacji oraz budowy i działania systemów bezpieczeństwa obiektów, obszarów i infrastruktury technicznej
2	6W04	Zna i rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne, społeczne i organizacyjne uwarunkowania inżynierii bezpieczeństwa, w tym zagadnienia w zakresie prawa międzynarodowego i krajowego dotyczącego ochrony ludności

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego