semestr 8

Dokumentacja organizacyjna w ochronie przeciwpożarowej

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-IB: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	4
koordynator	st. bryg. dr inż. Mariusz Pecio

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	18
wymagania wstępne	Uzyskana w trakcie dotychczasowego kształcenia wiedza w zakresie krajowego i międzynarodowego systemu prawnego, zasad postępowania administracyjnego, podstaw budownictwa, nauki o materiałach, przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, projektowania komputerowego i grafiki inżynierskiej.
cele	Celem ćwiczeń projektowych jest nauczenie studentów samodzielnego opracowywania dokumentacji organizacyjnej w ochronie przeciwpożarowej: instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z planem ewakuacji oraz scenariusza pożarowego.
metody	Ćwiczenia projektowe polegające na indywidualnym lub zespołowym opracowaniu projektu, rozwiązania wskazanego problemu, związanego z istniejącym budynkiem.
praca własna	Opracowanie projektu (wariantu) rozwiązania wskazanego problemu z jego uzasadnieniem na ćwiczenia projektowe, przygotowanie do egzaminu.
literatura podst.	Prezentacje wizualne wykorzystywane podczas zajęć dostępne na witrynie internetowej Zakładu. Aktualne teksty ustaw, rozporządzeń, norm technicznych dotyczących omawianych zagadnień (wyszczególnione na pierwszych zajęciach).
literatura uzupeł.	Abramowicz M., Adamski R. G. „Bezpieczeństwo pożarowe budynków. Cz. I.” Szkoła Główna Służby Pożarniczej. Warszawa 2002.

treści	godziny
Opracowanie pracy projektowej - instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i planu ewakuacji dla wybranego obiektu budowlanego.	9
Opracowanie pracy projektowej - scenariusza pożarowego dla wybranego obiektu budowlanego.	9

forma zajęć: wykład

godzin	9
wymagania wstępne	Uzyskana w trakcie dotychczasowego kształcenia wiedza w zakresie krajowego i międzynarodowego systemu prawnego, zasad postępowania administracyjnego, podstaw budownictwa, nauki o materiałach, przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, projektowania komputerowego i grafiki inżynierskiej.
cele	Celem wykładu jest zapoznanie studentów z zasadami sporządzania dokumentacji organizacyjnej w ochronie przeciwpożarowej - instrukcji bezpieczeństwa pożarowego z planem ewakuacji oraz scenariusza pożarowego.
metody	Wykłady ilustrowane prezentacjami komputerowymi.
praca własna	Studiowanie i analiza dostępnych źródeł literaturowych.
literatura podst.	Prezentacje wizualne wykorzystywane podczas zajęć dostępne na witrynie internetowej Zakładu. Aktualne teksty ustaw, rozporządzeń, norm technicznych dotyczących omawianych zagadnień (wyszczególnione na pierwszych zajęciach).
literatura uzupeł.	Abramowicz M., Adamski R. G. „Bezpieczeństwo pożarowe budynków. Cz. I." Szkoła Główna Służby Pożarniczej. Warszawa 2002.

treści	godziny
Rola inżyniera bezpieczeństwa pożarowego w procesie inwestycyjnym w budownictwie. Podział i klasyfikacja dokumentacji organizacyjnej w ochronie przeciwpożarowej. Podstawy formalne i techniczne sporządzania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i planu ewakuacji. Zasady opracowywania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i planu ewakuacji. Podstawy formalne i techniczne sporządzania scenariusza pożarowego. Zasady opracowywania scenariusza pożarowego.	2
Podstawy formalne i techniczne sporządzania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i planu ewakuacji. Zasady opracowywania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i planu ewakuacji. Podstawy formalne i techniczne sporządzania scenariusza pożarowego. Zasady opracowywania scenariusza pożarowego.	7

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6W03	6W03-DokOrgZa1	Zna i rozumie wymagania dotyczące zawartości i zakresu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu budowlanego i scenariusza pożarowego dla instalacji przeciwpożarowych	Sprawdzian,Projekt
2	6U01	6U01-DokOrgZa1	Potrafi pozyskać wiedzę z obowiązujących przepisów oraz dokumentacji projektowej budynku w celu jej wykorzystania do wytworzenia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i scenariusza pożarowego	Sprawdzian,Projekt
3	6K01	6K01-DokOrgZa1	Jest gotów do samodzielnego funkcjonowania jako autor lub weryfikator dokumentacji organizacyjnej dla obiektu budowlanego w zakresie ochrony przeciwpożarowej	Sprawdzian,Projekt

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	6U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, powiązywać z sobą, dokonywać ich krytycznej analizy i interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie
3	6K01	Jest gotów do opisu i interpretacji wyników prac własnych, formułowania wniosków i opinii na temat zagadnień z zakresu kierunku studiów, w tym ich wpływu na środowisko społeczne

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego