

Czynności kontrolno-rozpoznawcze

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	jednolite magisterskie
program	SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
semestr	9
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	st. bryg. dr inż. Mariusz Pecio

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	15
wymagania wstępne	Słuchacz zna podstawowe pojęcia dotyczące wymagań w zakresie wymagań techniczno-budowlanych oraz przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych.
cele	Celem przedmiotu jest nabycie praktycznych umiejętności dot. zajmowania stanowiska w zakresie spełnienia wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej.
metody	
praca własna	Student zobowiązany jest do systematycznego utrwalania i poszerzania wiedzy zdobytej na zajęciach poprzez studia nad literaturą tematu.
literatura podst.	1. Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. 2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną, ze zm. 3. Procedury organizacyjno - techniczne w sprawie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż to określono w przepisach techniczno - budowlanych, w przypadkach wskazanych w tych przepisach, oraz stosowania rozwiązań zamiennych, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w przypadkach wskazanych przez przepisy przeciwpożarowe, Komenda Główna PSP, Biuro Rozpoznawania Zagrożeń, Warszawa, październik 2008 r.,
literatura uzupeł.	1. Polskie i Europejskie normy i standardy techniczne.
weryfikacja efektów	Sprawdzian, Obserwacja

treści	efekty	godziny
--------	--------	---------

Kontrola i ocena stanu faktycznego oraz jego opisanie (udokumentowanie) w protokołach z czynności kontrolno-rozpoznawczych w sposób umożliwiający późniejsze wydanie decyzji administracyjnej (nakazowej oraz zakazowej) oraz stanowiska w zakresie oceny zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym.	K02,K03,K04	3
Rozwiązywanie typowych problemów administracyjnych w zakresie sprawowanego przez organy Państwowej Straży Pożarnej nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym.	U01,U02,U04,U05,U06,U07	2
Rozwiązywanie typowych problemów administracyjnych dotyczących postępowania z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, fluorowanymi gazami cieplarnianymi i pozostałymi fluorowanymi gazami cieplarnianymi.	U14,U16,U19,U20,U25	4
Sporządzanie projektów decyzji nakazowych i zakazowych na podstawie ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych zawartych w protokole.	W06,W09,W11	3
Sporządzanie w zakresie oceny zgodności: z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym oraz wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym; nakładanie grzywnien na drodze mandatów karnych.	K02,W11	3

forma zajęć: wykład

godzin	30
wymagania wstępne	Słuchacz zna podstawowe pojęcia dotyczące wymagań w zakresie wymagań techniczno-budowlanych oraz przeciwpożarowych dla obiektów budowlanych oraz posiada umiejętność przygotowania dokumentacji z zakresu bezpieczeństwa pożarowego.
cele	Celem przedmiotu jest pozyskanie wiedzy dotyczącej roli, funkcji i odpowiedzialności, funkcjonariusza Państwowej Straży Pożarnej w procesie inwestycyjnym. W inwestycjach budowlanych istotną rolę odgrywa bezpieczeństwa pożarowe. Państwowa Straż Pożarna zajmuje istotne miejsce w przekazywaniu obiektów budowlanych do użytkowania. W trakcie zajęć studenci zapoznają się ze specyfiką pracy funkcjonariusza Państwowej Straży Pożarnej pełniącego służbę w Wydziale Przeciwdziałania Zagrożeniom, zakresem czynności jakie musi wykonywać, procesem zajmowania stanowiska w zakresie spełnienia wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przekazywania obiektów budowlanych do użytkowania.
metody	
praca własna	Student zobowiązany jest do systematycznego utrwalania i poszerzania wiedzy zdobytej na zajęciach poprzez studia nad literaturą tematu.
literatura podst.	1. Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. 2. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną, ze zm. 3. Procedury organizacyjno - techniczne w sprawie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w inny sposób niż to określono w przepisach techniczno - budowlanych, w przypadkach wskazanych w tych przepisach, oraz stosowania rozwiązań zamiennych, zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w przypadkach wskazanych przez przepisy przeciwpożarowe, Komenda Główna PSP, Biuro Rozpoznawania Zagrożeń, Warszawa, październik 2008 r.,
literatura uzupeł.	1. Polskie i Europejskie normy i standardy techniczne.

weryfikacja efektów	Egzamin, Obserwacja
---------------------	---------------------

treści	efekty	godziny
Podstawy prawne i zasady określone w metodyce Komendanta Głównego PSP dotyczące planowania, przeprowadzania, dokumentowania oraz zbierania danych z czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną w zakresie sprawowanego nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym oraz dotyczących postępowania z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, fluorowanymi gazami cieplarnianymi i pozostałymi fluorowanymi gazami cieplarnianymi oraz w związku z oceną zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym i wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym.	K02,K03,K04	6
Podstawy audytowania systemów zarządzania bezpieczeństwem w toku czynności kontrolno-rozpoznawczych. Podstawy prawne działań administracyjnych i pokontrolnych. zasady, tryby i wymagania w zakresie podejmowanych działań pokontrolnych. Zasady prowadzenia przez organy PSP postępowań administracyjnych i egzekucyjnych wynikających z przepisów prawa oraz metodyk i wytycznych Komendanta Głównego PSP.	U01,U02,U04,U05,U06,U07	6
Zasady przygotowania na podstawie sporządzanego protokołu z czynności kontrolno-rozpoznawczych decyzji administracyjnej (nakazowej i zakazowej). Zasady sporządzania postanowień w sprawach wyrażenia zgody na zastosowanie rozwiązań zamiennych. Zasady przygotowywania stanowisk w zakresie oceny zgodności: z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym oraz wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym. Tryb i zasady wydawania opinii i zaświadczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w tym, w sprawach stosowania zabezpieczeń przeciwpożarowych obiektów, zabezpieczenia obiektów i terenów przewidzianych do organizacji imprez masowych, a także warunków ochrony przeciwpożarowej, w tym dla miejsc występowania (również zbierania, przetwarzania i magazynowania) odpadów palnych.	U14,U16,U19,U20,U25	6
Prowadzenie postępowań egzekucyjnych w przypadku uchylania się zobowiązanych od wykonania nałożonych obowiązków. Zasady nakładania grzywien w drodze mandatu karnego. Wymierzanie kar administracyjnych za brak realizacji lub niewłaściwe wykonywanie obowiązków w zakresie postępowania z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, fluorowanymi gazami cieplarnianymi i pozostałymi fluorowanymi gazami cieplarnianymi. Wykonywanie zadań w zakresie nadzoru nad przestrzeganiem przepisów o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym wynikających z ustawy – Prawo ochrony środowiska, w tym wydawanie decyzji nakazowych i zakazowych oraz formułowania zaleceń dla prowadzącego zakład.	W06,W09,W11	6

Miejsca przeznaczonych do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów, w tym kwestie związane ze sporządzaniem operatów przeciwpożarowych oraz dokonywaniem oceny palności odpadów. Kwestie stosowania nowoczesnych rozwiązań przeznaczonych do gaszenia pożarów w bazach i stacjach paliw. Kwestie związane z przygotowaniem dróg ekspresowych i autostrad oraz tuneli drogowych i obiektów metra do prowadzenia działań ratowniczych oraz potencjalne zagrożenia w tunelach drogowych.	U26,U27,U30,U40,W25,W32	6
---	-------------------------	---

realizowane efekty

W06	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu identyfikacji, analizy, oceny i hierarchizacji ryzyka w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa, analizy niezawodności i skuteczności elementów systemów bezpieczeństwa
W09	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rozpoznawania i identyfikowania oraz przyczyn zjawisk niepożądanych w szczególności zagrożeń pożarowych, wybuchowych, zagrożeń związanych z awariami przemysłowymi i klęskami żywiołowymi oraz modeli rozprzestrzeniania się zagrożeń; a także zagadnień o sposobach zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz sposobach i środkach gaszenia pożarów, a także likwidacji skażeń
W11	Zna i rozumie zagadnienia dotyczące przyczyn powstawania zagrożeń, niebezpiecznych zdarzeń i ich analizowania z uwzględnieniem wskaźników ekonomicznych, społecznych i profilaktycznych bezpieczeństwa
W25	Zna i rozumie zagadnienia w zakresie prawa krajowego i międzynarodowego dotyczącą ochrony ludności, zarządzania i reagowania kryzysowego, działań ratowniczych, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, współpracy z administracją publiczną oraz międzynarodowej współpracy ratowniczej
W32	Zna i rozumie społeczne, kulturowe, polityczne i etyczne procesy na poziomie lokalnym, regionalnym i międzynarodowym i ich wpływ na problemy bezpieczeństwa
U01	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
U02	Potrafi stosować terminologię i język techniczny, korzystać z metod symulacyjnych, porozumiewać się z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych
U04	Potrafi wykonywać analizy bezpieczeństwa i ryzyka oraz w oparciu o nie zarządzać bezpieczeństwem i ryzykiem
U05	Potrafi kontrolować przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa, w tym kontrolować warunki pracy i standardy bezpieczeństwa
U06	Potrafi planować logistycznie z wykorzystaniem podstawowych zasad ekonomii
U07	Potrafi opracować dokumentację związane z planami i organizacją działań ratowniczych, operacyjno-technicznym zabezpieczeniem terenu i obiektów, organizacją szkoleń i ćwiczeń, a także identyfikować systemy bezpieczeństwa technicznego obiektów, obszarów i infrastruktury krytycznej
U14	Potrafi w sposób skuteczny komunikować się ze swoimi podwładnymi
U16	Potrafi napisać sprawozdanie z przeprowadzonych działań
U19	Potrafi współpracować z właściwymi organami i instytucjami w sprawach dochodzeń popożarowych i innych
U20	Potrafi prowadzić działania kontrolno - rozpoznawcze pod kątem działań ratowniczych
U25	Potrafi formułować, symulować i testować hipotezy związane z zadaniami inżynierii bezpieczeństwa i prostymi problemami badawczymi występującymi w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa

U26	Potrafi uwzględniać ryzyko i przewidywać skutki podejmowanych decyzji – szczególnie w sytuacjach zagrożenia i niebezpiecznych zdarzeń
U27	Potrafi rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem jakością w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa
U30	Potrafi identyfikować parametry systemów bezpieczeństwa, ich projektowania, testowania, wdrażania i potrafi przeprowadzić kontroling systemów bezpieczeństwa
U40	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem; jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i zespołu, ocenić czasochłonność zadania, kierować małym zespołem w sposób zapewniający realizację zadania w założonym terminie
K02	Jest gotów do formułowania wniosków i opinii na temat zagadnień z zakresu inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa oraz komunikatywnego ich przekazania w sposób powszechnie zrozumiały
K03	Jest gotów do ciągłego doskonalenia się, podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych
K04	Jest gotów do uwzględnienia pozatechnicznych aspektów i skutków działań prowadzonych w ramach szeroko rozumianego bezpieczeństwa, w tym jej wpływu na środowisko społeczne