

semestr 9

## Czynności kontrolno-rozpoznawcze

Inspection and investigation activities

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

### forma zajęć: ćwiczenia

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| godzin             | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| wymagania wstępne  | Śluchacz 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| treści                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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. | 3       |
| Rozwiązywanie typowych problemów administracyjnych w zakresie sprawowanego przez organy Państwowej Straży Pożarnej nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym.                                                                                             | 2       |
| Rozwiązywanie typowych problemów administracyjnych dotyczących postępowania z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, fluorowanymi gazami cieplarnianymi i pozostałymi fluorowanymi gazami cieplarnianymi.                                                                                                             | 4       |
| Sporządzanie projektów decyzji nakazowych i zakazowych na podstawie ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych zawartych w protokole.                                                                                                                                                                                   | 3       |
| Sporządzanie w zakresie oceny zgodności: z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym oraz wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym; nakładanie grzywien na drodze mandatów karnych.                                                                     | 3       |

**forma zajęć: wykład**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| godzin             | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| wymagania wstępne  | Śluchacz 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 bezpieczeństwo 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| treści                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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.                                                                                                                                 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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. | 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.                                                                                                                                                              | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6       |

### efekty przedmiotowe

| lp | kkod | pkod           | efekt przedmiotowy                                                                                                                                                                                         | weryfikacja |
|----|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 7W04 | 7W04-CzynKoRo1 | Zna i rozumie procedury prowadzone przez PSP w obiektach budowlanych związane z weryfikacją rozwiązań techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych oraz standardów projektowych polskich i zagranicznych     | Sprawdzian  |
| 2  | 7U02 | 7U02-CzynKoRo1 | Potrafi weryfikować w praktyce spełnienie wymagań przeciwpożarowych w obiektach budowlanych pod kątem formalnym i technicznym                                                                              | Sprawdzian  |
| 3  | 7K02 | 7K02-CzynKoRo1 | Jest gotów do samodzielnego przeprowadzenia w obiekcie budowlanym czynności kontrolno-rozpoznawczych polegających na określeniu zgodności tego obiektu z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą inżynierską | Sprawdzian  |

### efekty kierunkowe

| lp | kkod | efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 7W04 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia związane z identyfikacją, analizą i oceną zagrożeń, a także metody i narzędzia wykorzystywane w projektowaniu i wdrażaniu systemów bezpieczeństwa                                                                   |
| 2  | 7U02 | Potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi występującymi w praktyce inżynierii bezpieczeństwa, planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski |
| 3  | 7K02 | Jest gotów do rozwiązywania problemów praktycznych i poznawczych w dziedzinie inżynierii bezpieczeństwa oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu                                                                 |

### LEGENDA

|      |                           |
|------|---------------------------|
| kkod | kod efektu kierunkowego   |
| pkod | kod efektu przedmiotowego |