Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2026 -

semestr 7

Organizacja działań ratowniczych

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	pierwszego stopnia
program	SP-IB: studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	stacjonarne
ECTS	6
koordynator	mł. bryg. mgr inż. Radosław Makowski

forma zajęć: wykład

godzin	30
wymagania wstępne	Podstawowe informacje z zakresu: bezpieczeństwa działań ratowniczych, taktyki ogólnej, dowodzenia pododdziałami ratowniczo-gaśniczymi. Podstawową wiedzę z zakresu ochrony ludności, taktyki działań ratowniczych oraz organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG), podstawy funkcjonowania służb ratowniczych oraz zasady współdziałania jednostek organizacyjnych PSP i OSP.
cele	Zapoznanie z zasadami planowania, organizowania i prowadzenia działań ratowniczych w sytuacjach zagrożenia życia, zdrowia, mienia i środowiska, Rozwinięcie umiejętności podejmowania decyzji operacyjnych oraz opracowywania dokumentacji organizacyjnej. Kształtowanie kompetencji dowódczych, w tym umiejętności kierowania zespołami ratowniczymi, Przygotowanie do oceny ryzyka, ustalania priorytetów działań oraz koordynacji sił i środków różnych służb ratowniczych.
metody	Wykłady – prezentacja wiedzy teoretycznej z omówieniem przykładów rzeczywistych akcji ratowniczych. Dyskusje moderowane – omawianie przypadków, analiza decyzji dowódczych i skutków zastosowanych rozwiązań.
praca własna	
literatura podst.	Gierski E., „Efektywność dowodzenia” Firex Warszawa 1997r. Kamiński A., „Sytuacje pożarowe, siły i środki niezbędne w działaniach taktycznych” SGSP, Warszawa 1998r. Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. Rozporządzenie w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. Rozporządzenia w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniu ratowniczym. Rozporządzenie w sprawie zakresu i trybu korzystania z praw przez kierującego działaniem ratowniczym. Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej Straży Pożarnej.
literatura uzupeł.	Brunacini A., „Fire Command”, NFPA, 2002;

treści	godziny
Wprowadzenie do organizacji działań ratowniczych Rola i zadania KSRG w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego Podstawy prawne prowadzenia działań ratowniczych Rodzaje zdarzeń ratowniczych i klasyfikacja zagrożeń	6
Struktura organizacyjna działań ratowniczych Poziomy dowodzenia Zasady organizacji miejsca zdarzenia i strefy działań Podział sił i środków – jednostki wiodące, wspomagające i współdziałające	6
Planowanie i dokumentacja działań Plan działań ratowniczych – struktura, cele, ustalanie priorytetów Raport KDR, informacja ze zdarzenia, inne dokumenty operacyjne Zasady tworzenia planów zabezpieczenia operacyjno-technicznego	6
Organizacja współdziałania służb i instytucji Współpraca z Policją, ZRM, pogotowiem energetycznym, gazowym, wodociągowym Organizacja działań w ramach sztabów kryzysowych Przekazywanie informacji i koordynacja komunikacji	6
Logistyka i zabezpieczenie działań Organizacja zaplecza logistycznego (sprzęt, łączność, środki ochrony) Zasady rotacji i regeneracji sił ratowniczych Organizacja punktów medycznych, dekontaminacyjnych, dowodzenia	6

forma zajęć: laboratorium

godzin	30
wymagania wstępne	Podstawowe informacje z zakresu: bezpieczeństwa działań ratowniczych, taktyki ogólnej, dowodzenia pododdziałami ratowniczo-gaśniczymi. Podstawową wiedzę z zakresu ochrony ludności, taktyki działań ratowniczych oraz organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG), podstawy funkcjonowania służb ratowniczych oraz zasady współdziałania jednostek organizacyjnych PSP i OSP.
cele	Zapoznanie z zasadami planowania, organizowania i prowadzenia działań ratowniczych w sytuacjach zagrożenia życia, zdrowia, mienia i środowiska, Rozwinięcie umiejętności podejmowania decyzji operacyjnych oraz opracowywania dokumentacji organizacyjnej. Kształtowanie kompetencji dowódczych, w tym umiejętności kierowania zespołami ratowniczymi, Przygotowanie do oceny ryzyka, ustalania priorytetów działań oraz koordynacji sił i środków różnych służb ratowniczych.
metody	Ćwiczenia praktyczne i symulacje – analiza scenariuszy zdarzeń, planowanie działań, opracowywanie dokumentacji operacyjnej. Praca zespołowa – projektowanie działań ratowniczych w grupach zadaniowych z podziałem ról.
praca własna	
literatura podst.	Gierski E., „Efektywność dowodzenia” Firex Warszawa 1997r. Kamiński A., „Sytuacje pożarowe, siły i środki niezbędne w działaniach taktycznych” SGSP, Warszawa 1998r. Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. Rozporządzenie w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. Rozporządzenia w sprawie szczegółowych zasad kierowania i współdziałania jednostek ochrony przeciwpożarowej biorących udział w działaniu ratowniczym. Rozporządzenie w sprawie zakresu i trybu korzystania z praw przez kierującego działaniem ratowniczym. Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków Państwowej Straży Pożarnej.
literatura uzupeł.	Brunacini A., „Fire Command”, NFPA, 2002.

treści	godziny
Wprowadzenie do organizacji działań ratowniczych Rola i zadania KSRG w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego Podstawy prawne prowadzenia działań ratowniczych Rodzaje zdarzeń ratowniczych i klasyfikacja zagrożeń	6
Struktura organizacyjna działań ratowniczych Poziomy dowodzenia Zasady organizacji miejsca zdarzenia i strefy działań Podział sił i środków – jednostki wiodące, wspomagające i współdziałające	6
Planowanie i dokumentacja działań Plan działań ratowniczych – struktura, cele, ustalanie priorytetów Raport KDR, informacja ze zdarzenia, inne dokumenty operacyjne Zasady tworzenia planów zabezpieczenia operacyjno-technicznego	6
Organizacja współdziałania służb i instytucji Współpraca z Policją, ZRM, pogotowiem energetycznym, gazowym, wodociągowym Organizacja działań w ramach sztabów kryzysowych Przekazywanie informacji i koordynacja komunikacji	6
Logistyka i zabezpieczenie działań Organizacja zaplecza logistycznego (sprzęt, łączność, środki ochrony) Zasady rotacji i regeneracji sił ratowniczych Organizacja punktów medycznych, dekontaminacyjnych, dowodzenia	6

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6W03	6W03-OrgDzRat1	Zna i rozumie zasady organizacji działań ratowniczych oraz potrafi wskazać rolę systemów bezpieczeństwa technicznego i organizacyjnego w ochronie obiektów, obszarów i infrastruktury.	Egzamin
2	6U04	6U04-OrgDzRat1	Potrafi zaplanować i zorganizować działania ratownicze oraz zabezpieczenie operacyjno-techniczne terenu i obiektów, a także przygotować dokumentację operacyjną oraz zaprojektować przebieg szkoleń i ćwiczeń ratowniczych.	Sprawozdania

3	6K03	6K03-OrgDzRat1	Jest gotów do podejmowania inicjatywy oraz podejmowania decyzji podczas organizacji działań ratowniczych, a także do określania priorytetów operacyjnych i podejmowania decyzji w sytuacjach wymagających szybkiego działania.	Sprawozdania

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	6U04	Potrafi planować i organizować działania ratownicze, zabezpieczenie operacyjno-techniczne terenu i obiektów, szkolenia i ćwiczenia, a w szczególności opracować dokumentację w tym zakresie
3	6K03	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, a także określania priorytetów czynności i decyzji służbowych

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego