Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2024 -

semestr 2

Rozwój instytucji i systemów ochrony ludności

Development of civil protection institutions and systems

UWAGA: Do literatury przedmiotu zaliczają się akty prawne stanowiące podstawy funkcjonowania instytucji i systemów ochrony ludności wskazane w pozycjach literatury podstawowej i uzupełniającej.

profil	ogólnoakademicki
kierunek	zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
poziom	drugiego stopnia
program	ND-ZROL: studia niestacjonarne drugiego stopnia na kierunku zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	4
koordynator	bryg. prof. dr hab. inż. Paweł Gromek

forma zajęć: wykład

godzin	18
wymagania wstępne	Opanowanie podstawowych informacji na temat rodzajów i zakresów działań PSP, OSP, WOPR , GOPR, TOPR, SZ RP, Służby SAR, Służby ASAR w odniesieniu do ochrony ludności.
cele	Celem realizacji przedmiotu jest omówienie rozwoju instytucji i systemów ochrony ludności układach 1) głównych instytucji ochrony ludności, 2) głównych systemów szczegółowych powszechnego systemu ochrony ludności oraz 3) powszechnego systemu ochrony ludności. Założono, że Student będzie w stanie poprawnie zinterpretować zmiany w funkcjonowaniu i wyposażeniu najważniejszych instytucji i systemów ochrony ludności będące pochodną redukcji ryzyka operacyjnego, jak również wskazać współczesne i przyszłe kierunki zmian.
metody	Wykład, pogadanka, metoda przypadków, symulacje organizacyjne, ocena ryzyka operacyjnego.
praca własna	Samodzielne studiowanie literatury przedmiotu (podstawowej) oraz poszukiwanie w powszechnie dostępnych źródłach informacji potwierdzeń omawianych trendów zmian.
literatura podst.	1. Gromek P., Ratownictwo w ochronie ludności. Istota. System. Kierunki rozwoju, Wyd. SGSP, Warszawa 2015. 2. Gromek P., W sieci ratownictwa, Wyd. SGSP, Warszawa 2018. 3. Wprowadzenie do oceny ryzyka operacyjnego w funkcjonowaniu systemu bezpieczeństwa powszechnego, red. P. Gromek, Wyd. SGSP, Warszawa 2022. 4. Systemy bezzałogowych statków powietrznych w ochronie przeciwpożarowej i ratownictwie – od wyrobu do ratownika. Rozważania teoretyczne a zastosowanie w rzeczywistości, red. M. Feltynowski, Wyd. CNBOP-PIB, Józefów 2022. 5. Technologiczne, techniczne i strategiczne innowacje w ratownictwie, red. M. Wojakowska, R. Fellner, R. Piec, Wyd. SGSP, Warszawa 2023.
literatura uzupeł.	1. Słownik ratownictwa, red. R. Borkowski, W. Zubrzycki, M. Feltynowski i in., Wyd. SGSP, Warszawa 2023. 2. Gromek P., System ochrony ludności w obliczu epidemii, Wyd. SGSP, Warszawa 2022. 3. Gromek P., Wojakowska M., To Manage Societal Security in COVID-19: Operational Continuity of Fire Rescue Service in Disaster Conditions, “European Research Studies Journal” 2021, vol. XXIV, issue 3, s. 833-850. 4. Gromek P., Gudzbeler G., Wpływ COVID-19 na system bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce. Wymiar funkcjonalny, „The Scientific Papers of the Main School of Fire Service” 2021, nr 80(4, tom 2). 5. Kitler W., Skrabacz A., Bezpieczeństwo ludności cywilnej : pojęcie, organizacja i zadania w czasie pokoju, kryzysu i wojny, Wyd. TWO, Warszawa 2010.

treści	godziny
Strategie adaptacji w rozwoju instytucji i systemów ochrony ludności. Ryzyko operacyjne jako wyznacznik rozwoju instytucji i systemów ochrony ludności.	2
Trendy rozwojowe w ochronie ludności. Rozwój jednostek ochrony przeciwpożarowej.	2
Rozwój ratownictwa medycznego. Rozwój organizacji pozarządowych w ochronie ludności.	2
Ochrona ludności w obliczu zagrożeń CBRN. Ochrona ludności w obliczu efektu kaskadowego rozwoju zagrożeń.	2
Rozwój KSRG. Rozwój systemu ochrony przeciwpożarowej.	2
Rozwój systemu PRM. Rozwój systemu powiadamiania ratunkowego.	2
Rozwój systemów wykrywania skażeń i alarmowania. Rozwój systemów komunikacji kryzysowej i komunikacji ryzyka.	2
Kształtowanie powszechnego systemu ochrony ludności.	4

forma zajęć: ćwiczenia projektowe

godzin	18
wymagania wstępne	Opanowanie podstawowych informacji na temat rodzajów i zakresów działań PSP, OSP, WOPR , GOPR, TOPR, SZ RP, Służby SAR, Służby ASAR w odniesieniu do ochrony ludności.
cele	Celem realizacji przedmiotu jest ukształtowanie umiejętności projektowania rozwoju instytucji i systemów ochrony ludności układach 1) głównych instytucji ochrony ludności, 2) głównych systemów szczegółowych powszechnego systemu ochrony ludności oraz 3) powszechnego systemu ochrony ludności. Założono, że Student będzie w stanie poprawnie zinterpretować zmiany w funkcjonowaniu i wyposażeniu najważniejszych instytucji i systemów ochrony ludności będące pochodną redukcji ryzyka operacyjnego, jak również wskazać współczesne i przyszłe kierunki zmian.
metody	metoda problemowa, pogadanka, metoda przypadków, metoda projektu
praca własna	Samodzielne studiowanie literatury przedmiotu (podstawowej) oraz poszukiwanie w powszechnie dostępnych źródłach informacji potwierdzeń omawianych trendów zmian.
literatura podst.	1. Gromek P., Ratownictwo w ochronie ludności. Istota. System. Kierunki rozwoju, Wyd. SGSP, Warszawa 2015. 2. Gromek P., W sieci ratownictwa, Wyd. SGSP, Warszawa 2018. 3. Wprowadzenie do oceny ryzyka operacyjnego w funkcjonowaniu systemu bezpieczeństwa powszechnego, red. P. Gromek, Wyd. SGSP, Warszawa 2022. 4. Systemy bezzałogowych statków powietrznych w ochronie przeciwpożarowej i ratownictwie – od wyrobu do ratownika. Rozważania teoretyczne a zastosowanie w rzeczywistości, red. M. Feltynowski, Wyd. CNBOP-PIB, Józefów 2022. 5. Technologiczne, techniczne i strategiczne innowacje w ratownictwie, red. M. Wojakowska, R. Fellner, R. Piec, Wyd. SGSP, Warszawa 2023.
literatura uzupeł.	1. Słownik ratownictwa, red. R. Borkowski, W. Zubrzycki, M. Feltynowski i in., Wyd. SGSP, Warszawa 2023. 2. Gromek P., System ochrony ludności w obliczu epidemii, Wyd. SGSP, Warszawa 2022. 3. Gromek P., Wojakowska M., To Manage Societal Security in COVID-19: Operational Continuity of Fire Rescue Service in Disaster Conditions, “European Research Studies Journal” 2021, vol. XXIV, issue 3, s. 833-850. 4. Gromek P., Gudzbeler G., Wpływ COVID-19 na system bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce. Wymiar funkcjonalny, „The Scientific Papers of the Main School of Fire Service” 2021, nr 80(4, tom 2). 5. Kitler W., Skrabacz A., Bezpieczeństwo ludności cywilnej : pojęcie, organizacja i zadania w czasie pokoju, kryzysu i wojny, Wyd. TWO, Warszawa 2010.

treści	godziny
Projekt koncepcji rozwoju ratownictwa z uwzględnieniem współczesnych organizacyjnych trendów rozwojowych (studium przypadku).	2
Projekt koncepcji rozwoju ratownictwa z uwzględnieniem współczesnych technicznych trendów rozwojowych (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju ratownictwa z uwzględnieniem współczesnych społecznych trendów rozwojowych (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju jednostek ochrony przeciwpożarowej (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (studium przypadku).	2
Projekt koncepcji rozwoju jednostek uprawnionych do ratownictwa wodnego (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju jednostek uprawnionych do ratownictwa górskiego (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju systemu powiadamiania ratunkowego (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju systemów alarmowania i ostrzegania (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju Służby SAR (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju Służby ASAR (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju Sił Zbrojnych RP w kierunku ratownictwa (studium przypadku).	1
Projekt koncepcji rozwoju podmiotów ratownictwa górniczego (studium przypadku)	1
Projekt koncepcji rozwoju wybranych podmiotów wsparcia działań ratowniczych (studium przypadku).	2