Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2027 -

semestr 8

Współpraca międzynarodowa i logistyka w działaniach ratowniczych

International cooperation and logistics in rescue operations

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-SA: studia niestacjonarne pierwszego stopnia dla strażaków w służbie stałej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	2
koordynator	dr inż. Jan Berny

forma zajęć: wykład

godzin	18
wymagania wstępne	Znajomość problematyki z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, zarządzania kryzysowego i ochrony ludności
cele	Przekazanie wiedzy teoretycznej w zakresie międzynarodowych mechanizmów współpracy z organizacjami zajmującymi się ochroną ludności, zrozumienie roli służb ratowniczych, zapoznanie z zadaniami logistyki w administracji publicznej i w ratownictwie oraz zapoznanie z istotą zabezpieczenia logistycznego PSP na czas zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych oraz dyskusja.
praca własna	Studiowanie literatury podstawowej oraz uzupełniającej wskazanej przez wykładowcę.
literatura podst.	Do przedmiotu - Współpraca międzynarodowa w ratownictwie 1. Gryz J. [red.],System reagowania kryzysowego Unii Europejskiej. Struktura – charakter – obszary, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2009. 2. Górski S., Ochrona ludności w Unii Europejskiej. Podstawy prawne, sposób funkcjonowania oraz wybrane formy współpracy na poziomie unijnym, Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza : kwartalnik CNBOP. - 2012/1 s. 11-22. 3. Pomoc międzynarodowa w sytuacji klęsk i katastrof - wytyczne w zakresie wsparcia przez państwo - gospodarza /redakcja Paulina Anita Pajkiert Vela; Polski Czerwony Krzyż, przy współpracy z Collegium Civitas. Warszawa 2014. 4. Zwęgliński T., Globalny wymiar koordynacji ochrony ludności i pomocy humanitarnej [w] Zarządzanie instytucjami publicznymi i prywatnymi w kontekście niepewności zagrożeń, kryzysów i ryzyka [red.] B. Wiśniewski, J. Prońko, Wyższa Szkoła Policji, Szczytno 2017. 5. Pietrek Grzegorz, Stefański Marek (red.): Wyzwania bezpieczeństwa wewnętrznego : wybrane aspekty bezpieczeństwa lokalnego, CeDeWu, Warszawa 2018. 6. Henryk Mirosław Karwan, Funkcjonowanie HNS w polskich morskich portach, w: Grzegorz Pietrek i Marek Stefański (red Nauk), Wyzwania bezpieczeństwa wewnętrznego-wybrane aspekty bezpieczeństwa lokalnego, CeDeWu, Warszawa 2021. Do przedmiotu - Logistyka służb mundurowych w działaniach ratowniczych: 1. Jałowiec Tomasz, Wincewicz-Bosy Maria, Logistyka w teorii i praktyce nauk o zarządzaniu i jakości, Difin Spółka Akcyjna, Warszawa 2025. 2. Szymonik Andrzej, Zwoliński Łukasz, Logistyka w wybranych służbach mundurowych. Straż pożarna, Difin, Warszawa 2022. 3. Szmitkowski Paweł, Zabezpieczenie logistyczne w sytuacjach kryzysowych, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, Siedlce 2019. 4. Szymonik Andrzej, Zarządzanie bezpieczeństwem gospodarczym w systemie bezpieczeństwa narodowego - Aspekty logistyczne, Wyd. Politechniki Łódzkiej, Łódź 2016. 5. Szlachta Aleksander, Miejsce rezerw w polityce obronnej i gospodarczej państwa, Czasopismo Logistyka, 4/2015. 6. Płaczek Janusz, Ekonomika bezpieczeństwa państwa w zarysie, Wyd. DIFIN, Warszawa 2014.
literatura uzupeł.	Do przedmiotu - Współpraca międzynarodowa w ratownictwie: 1. Grzebyk P., Mikos-Skuza E. [red.], Pomoc humanitarna w świetle prawa i praktyki, Scholar, Warszawa 2016. 2. Europejski Trybunał Obrachunkowy, Unijny Mechanizm Ochrony Ludności – koordynacja reagowania na klęski żywiołowe poza terytorium UE była zasadniczo skuteczna, 2016. 3. Zwęgliński T., Analiza polityczno-administracyjnych procesów decyzyjnych Unii Europejskiej w przypadku wystąpienia międzysektorowych i transgranicznych sytuacji kryzysowych [w] Koncepcje i instrumenty zarządzania w administracji publicznej [red.] A. Gołębiowska, P. B. Zientarski, Wydawnictwo CIP – Biblioteka Narodowa, Kancelaria Senatu, Warszawa 2017. 4. (Red. nauk) Paździor Mariusz, Trubalska Justyna, Wojciechowski Łukasz, Wybrane aspekty bezpieczeństwa państwa w ujęciu instytucjonalno-prawnym, Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomi i Innowacji w Lublinie, Lublin 2019. 5. Zarządzenie Nr 6 Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 14 lutego 2019 r. w sprawie funkcjonowania systemu wsparcia przez państwo-gospodarza (HNS) i realizacji celów NATO dla Rzeczypospolitej Polskiej 6. Nezgoda Bartosz, HNS (wsparcie przez Państwo Gospodarza) – Sojusznicza koncepcja zabezpieczenia logistycznego, Przegląd Policyjny 2017/4(128), s. 169-164. 7. Ustawa z dnia 7 lutego 2014 r. o udziale zagranicznych funkcjonariuszy lub pracowników we wspólnych operacjach lub wspólnych działaniach ratowniczych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. 8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie warunków i trybu delegowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej do pełnienia służby poza granicą państwa oraz sposobu i organizacji działania grupy ratowniczej. 9. Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2018/142 z dnia 15 stycznia 2018 r. zmieniająca decyzję wykonawczą 2014/762/UE ustanawiającą zasady wdrażania decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1313/2013/UE w sprawie Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności Do przedmiotu - Logistyka służb mundurowych w działaniach ratowniczych: 1. Wysoczyński Przemysław, Adamski Aleksander, Zabezpieczenie logistyczne pododdziałów KSRG podczas działań gaśniczych, Czasopismo Logistyka 5/2015 2. Dworecki Stanisław, Berny Jan, Zarządzanie procesami logistycznymi (wybrane zagadnienia), Reprograf, Radom 2005 3. Szymonik Andrzej, Zarządzanie logistyką w sytuacjach kryzysowych, Logistyka 4/2011 4. Szymonik Andrzej, Zwoliński Łukasz, Logistyka w wybranych służbach mundurowych. Policja, Difin, Warszawa 2023. 5. Chmiel Michał, Markowski Tomasz, Równicka Karolina, Logistyka podczas akcji, https://www.ppoz.pl/czytelnia/organizacja/Logistyka-podczas-akcji/idn:2066 (dostęp dn. 22.10.2024). 6. Chmiel Michał, Kabat Dominik, Logistyka długotrwałych akcji w PSP, https://www.ppoz.pl/czytelnia/organizacja/Logistyka-dlugotrwalych-akcji-w-PSP/idn:3162 (dostęp dn. 23.10.2024). 7. Chmiela Karolina, Chmiela Michał, Smyk Stanisław, Zabezpieczenie logistyczne jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego podczas długotrwałych akcji ratowniczych na przykładzie powodzi, Safety&Fire Technology - https://panel.sft.cnbop.pl/storage/6ce5b2d1-a7e9-458f-9ade-32223838be52 (dostęp dn.14.05.2025).

treści	godziny
(Współpraca międzynarodowa) - Umowy międzynarodowe o charakterze bilateralnym dotyczące ratownictwa. Transgraniczne działania ratownicze.	1
(Współpraca międzynarodowa) - Współpraca w zakresie międzynarodowej pomocy ratowniczej i humanitarnej prowadzonej pod auspicjami Unii Europejskiej, Organizacji Narodów Zjednoczonych i NATO, w tym INSARAG oraz EKG Organizacji Narodów Zjednoczonych. Wysoki Komitet ds. planowania cywilnego (SCPC).	2
(Współpraca międzynarodowa) - Międzynarodowe procedury przyjmowania i udzielania pomocy technicznej, eksperckiej i humanitarnej w przypadku klęsk żywiołowych i katastrof technicznych. Wspólnotowy mechanizm dotyczący ratowniczych operacji ochrony cywilnej. Zapobieganie poważnym awariom.	2
(Współpraca międzynarodowa) - Konwencja Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. transgranicznych skutków awarii przemysłowych oraz Dyrektywy Seveso II dotyczące prewencji, przygotowań i reakcji na naturalne oraz spowodowane przez człowieka klęski i katastrofy.	1
(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) - Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności - międzynarodowy punkt kontaktowy w ramach Unii Europejskiej, Organizacji Narodów Zjednoczonych i NATO, a także konwencji EKG Organizacji Narodów Zjednoczonych, współpraca w krajach europejskich.	2
(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) - Formularze międzynarodowe powiadamiania o awariach oraz zgłaszania prośby o pomoc ratowniczą i ekspercką. Dokumentacja wymagana przy wysyłaniu pomocy (procedury).	1
(Logistyka w ratownictwie) - Logistyka w optymalizacji procesów gospodarczych. Realizacja zadań logistyki. Modele i metodyki kierowania systemem logistycznym. Zasady sprawnego i efektywnego sterowania przepływami materiałów i wyrobów.	2
(Logistyka w ratownictwie) - Gospodarowanie potencjałem osobowym i sprzętowym instytucji. Procesy finansowania. Redukcja kosztów magazynowania, zaopatrywania oraz eksploatacji potencjału ratowniczego.	2
(Logistyka w ratownictwie) - Logistyka w administracji publicznej oraz w podmiotach ratowniczych. Zasady funkcjonowania systemu logistycznego w PSP. Zasady redukowania czasu operacyjnego przez tworzenie zintegrowanych systemów logistycznych.	3
(Logistyka w ratownictwie) - Organizacja krajowych baz sprzętu logistycznego. Funkcjonowanie odwodów operacyjnych na potrzeby długotrwałych działań ratowniczych.	1
(Logistyka w ratownictwie) - Zabezpieczenie potrzeb logistycznych PSP na czas zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny - Program Mobilizacji Gospodarki, Rezerwy Państwowe Gospodarcze. Instrument świadczenia osobistego i rzeczowego na rzecz obrony i ochrony.	1

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6W04	6W04-WsMLDzRat1	Zna i rozumie istotę międzynarodowej współpracy w zakresie pomocy ratowniczej i humanitarnej w tym ochrony ludności oraz jaka jest rola w koordynacji tych przedsięwzięć przez UE, ONZ i NATO z uwzględnieniem istoty powiadamiania o awariach, katastrofach oraz jakie dokumenty powinny być przesłane z prośbą o pomoc ratowniczą i ekspercką.	Sprawdzian
2	6W04	6W04-WsMLDzRat2	zna i rozumie zadania związane z przygotowaniem na ewentualne zagrożenia naturalne oraz spowodowane przez człowieka klęski i katastrofy	Sprawdzian
3	6W04	6W04-WsMLDzRat3	Zna i rozumie zadania jakie muszą być realizowane przez Polskę w ramach Państwa Gospodarza.	Sprawdzian
4	6W04	6W04-WsMLDzRat4	zna i rozumie funkcjonowanie systemu logistycznego, zasady zaopatrywania, magazynowania i dystrybucji materiałów i wyrobów w kontekście ekonomiczno- organizacyjnym zabezpieczenia logistycznego PSP dla potrzeb długotrwałych akcji ratowniczych oraz na czas zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa	Dyskusja,Sprawdzian

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6W04	Zna i rozumie podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne, społeczne i organizacyjne uwarunkowania inżynierii bezpieczeństwa, w tym zagadnienia w zakresie prawa międzynarodowego i krajowego dotyczącego ochrony ludności

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego