

Współpraca międzynarodowa i logistyka w działaniach ratowniczych

International cooperation and logistics in rescue operations

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	jednolite magisterskie
program	SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
semestr	10
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	dr inż. Jan Berny

forma zajęć: wykład

godzin	28
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 w administracji publicznej i w ratownictwie oraz istotą zabezpieczenia potrzeb logistycznych 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. Szmítkowski 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] Koncepty 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).
weryfikacja efektów	

treści	efekty	godziny
(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) Międzynarodowe mechanizmy i inne instrumenty funkcjonujące na rzecz ratownictwa, ochrony ludności i pomocy humanitarnej podczas działań w kraju i zagranicą.		2
(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) Odpowiedzialność organów władzy publicznej oraz ratowników dysponowanych do działań w zakresie zadań systemu w wymiarze krajowym i międzynarodowym.		2
(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) Założenia funkcjonowania systemu w okresie pokoju, wojny i kryzysu. Współdziałanie z organizacjami międzynarodowymi zajmującymi się ochroną ludności, w tym z UE (Unijnym Mechanizmem Ochrony Ludności), systemami ONZ, NATO i innymi działającymi w przestrzeni międzynarodowej.		6

(Współpraca międzynarodowa w ratownictwie) Doświadczenia ze wspólnych działań ratowniczych w kraju i zagranicą. Finansowanie i koordynowanie wspólnych działań ratowniczych		4
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) Geneza i interpretacja logistyki. Koncepcje zarządzania stosowane w logistyce.		2
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) Transport i infrastruktura logistyczna. Łańcuch dostaw.		3
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) Zadania logistyki zaopatrzenia, magazynowania i dystrybucji.		3
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) Logistyka w administracji publicznej oraz w podmiotach ratowniczych.		2
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) Logistyka służb mundurowych i zasady funkcjonowania systemu logistycznego w PSP podczas długotrwałych działań ratowniczych. Istota i zadania odwołów operacyjnych na potrzeby długotrwałych działań ratowniczych.		2
(Logistyka służb mundurowych w akcjach ratowniczych) 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.		2

realizowane efekty

W07	Zna i rozumie podstawy telekomunikacji, systemów i sieci telekomunikacyjnych oraz organizacji łączności i alarmowania w działaniach ratowniczych, a także do celów zarządzania kryzysowego
W08	Zna i rozumie zagadnienia w zakresie wykorzystania danych SIP/GIS w inżynierii środowiska i inżynierii 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
W13	Zna i rozumie zagadnienia o zasadach planowania, organizowania, przewodzenia i kontrolowania działań
W14	Zna i rozumie istotę i funkcje kierowania oraz dowodzenia jako formy zarządzania w organizacjach systemu bezpieczeństwa
W15	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu prawidłowości i problemów związanych z zarządzaniem kryzysowym oraz rozpoznawania działań obejmujących sytuacje kryzysowe
W17	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu ratowania zagrożonego życia, mienia i środowiska
W18	Zna i rozumie zasady dowodzenia i kierowania akcjami ratowniczymi oraz gaśniczymi
W19	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu organizowania i prowadzenia akcji ratowniczych i gaśniczych
W20	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu dowodzenia na poziomie taktycznym i z zakresu koordynacji działań służb
W21	Zna i rozumie zasady organizowania i funkcjonowania systemów kierowania i dowodzenia
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

W26	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu zasad funkcjonowania PSP oraz krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego i innych systemów ratowniczych
W27	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu przepisów i procedur obowiązujących w ochronie przeciwpożarowej
W28	Zna i rozumie zagadnienia niezbędne do podejmowania decyzji z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych, prawnych, administracyjnych i logistycznych – w warunkach zagrożenia, niebezpiecznego zdarzenia i stresu
W30	Zna i rozumie zagadnienia dotyczące aspektów prawnych z zakresu praw i obowiązków kierującego działaniami ratowniczymi, stanu wyższej konieczności i stosowności w takich przypadkach Kodeksu Postępowania Administracyjnego, współpracy z innymi służbami i organami administracji publicznej
U06	Potrafi planować logistycznie z wykorzystaniem podstawowych zasad ekonomii
U10	Potrafi zorganizować działania ratownicze w sposób bezpieczny dla ratowników i ratowanych
U14	Potrafi w sposób skuteczny komunikować się ze swoimi podwładnymi
U26	Potrafi uwzględniać ryzyko i przewidywać skutki podejmowanych decyzji – szczególnie w sytuacjach zagrożenia i niebezpiecznych zdarzeń
U32	Potrafi ocenić prawidłowość i problemy związane z zarządzaniem kryzysowym; rozpoznawaniem działań obejmujących sytuacje kryzysowe; diagnozowaniem zagrożeń uwzględniających wskaźniki ekonomiczne, społeczne i profilaktyczne bezpieczeństwa