semestr 3

Logistyka w działaniach ratowniczych

Logistics in rescue operations

profil	ogólnoakademicki
kierunek	zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
poziom	drugiego stopnia
program	SD-ZROL: studia stacjonarne drugiego stopnia na kierunku zarządzanie ratownictwem i ochroną ludności
forma studiów	stacjonarne
ECTS	2
koordynator	dr inż. Jan Berny

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	Posiada podstawową wiedzę w zakresie zarządzania i reagowania kryzysowego oraz ochrony ludności
cele	Student powinien zdobyć wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu podstawowych zasad planowania i organizowania sił i środków zabezpieczenia logistycznego, stosownie do miejsc prowadzonych akcji ratowniczych.
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych oraz dyskusja.
praca własna	studiowanie zaleconej literatury, opracowanie zadań indywidualnych zleconych w ramach ćwiczeń.
literatura podst.	1. Nowak E., Logistyka w sytuacjach kryzysowych, AON, Warszawa2013. 2. Nowak E., Walancik M, Logistyka akcji ratowniczych, PWN, Warszawa 2018 3. Abgarowicz G.. Wsparcie logistyczne działań służb ratowniczych przez organy zarzadzania kryzysowego, Wydawnictwo CNBOP-PIB, Józefów 2014. 4. Mroczko F., Logistyka, Wyd. WSZiP w Wałbrzychu, Wałbrzych 2016. 5. Rogulski Jacek (red.) Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych, Wydawnictwo CNBOP-PIB Józefów 2015. 6. Szymczyk Jan, Zabezpieczenie logistyczne jednostek ratowniczych w długotrwałych akcjach, OBRONNOŚĆ Zeszyty Naukowe 2(22)/2017. 7. Chmiel Michał, Markowski Tomasz, Równicka Karolina, Logistyka podczas akcji: https://www.ppoz.pl/czytelnia/organizacja/Logistyka-podczas-akcji/idn:2066 8. Kulińska E. Rut J., Logistyka służb ratowniczych w działaniach masowych, Logistyka 4/2014,
literatura uzupeł.	1. Adamski A., Łapicz M., Kalinko J., Logistyka zabezpieczenia w środki gaśnicze brygad odwodowych centralnego odwodu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, Logistyka, 2014. 2. Pfohl Hans-Christian, Systemy logistyczne, Biblioteka Logistyka, Poznań 2001 3. Kręcikij J., Wołejszo J., Podstawy dowodzenia, AON, Warszawa 2007. 4. Wróblewski Dariusz, Koncepcja systemu ratowniczego w perspektywie długookresowej, Wydawnictwo CNBOP-PIB, Józefów 2016. 5. Szmitkowski P., Zabezpieczenie logistyczne w sytuacjach kryzysowych, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, Siedlce 2019. 6. Ficoń K., Logistyka operacyjna, Bel Studio Sp. Z o.o. Warszawa 2004. 7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 grudnia 1997 r. w sprawie długotrwałych akcji ratowniczych, szczegółowych norm, zasad, i warunków otrzymywania wyżywienia w czasie tych akcji oraz ćwiczeń lub szkolenia przez strażaków Państwowej Straży Pożarnej lub inne osoby biorące w nich udział, a także przypadków, w których wypłaca się równoważnik pieniężny w zamian za przysługujące wyżywienie, sposobu ustalania jego wysokości oraz szczegółowych zasad wypłacania, (Dz.U. z 1997 r., nr 160, poz. 1098.). 8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, Dz. U. z 1999 r., nr 111, poz. 1311, art. 15.

treści	godziny
Geneza i zadania logistyki. Geneza i zadania logistyki. Wybrane koncepcje zarządzania w logistyce, Łańcuch logistyczny.	2
Infrastruktura logistyczna. Logistyka magazynowania, dystrybucji i transportu	3
Cele i zadania systemu logistycznego w strukturach organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej. Realizacja zadań logistyki.	1
Organizacja krajowych baz sprzętu logistycznego. Zasady zabezpieczenia logistycznego i źródła pozyskiwania zasobów logistycznych dla potrzeb akcji ratowniczych w PSP.	1
Zasady dysponowania sprzętem i materiałami w czasie działań związanych z klęskami żywiołowymi.	1
Skład i zadania grupy zabezpieczenia logistycznego podczas działań wielkoprzestrzennych.	1
Logistyka w ratownictwie medycznym. Udział Lotniczego Pogotowia Ratowniczego w akcjach ratowniczych. Problemy logistyczne w polskim systemie ratownictwa.	2
Zabezpieczenie logistyczne jednostek ratowniczych w długotrwałych akcjach (dot. zakwaterowania, wyżywienia, zaopatrzenia w wodę i do celów akcji pożarowych, zaopatrzenia w paliwo, poziomów pomocy medycznej, ewakuacji) prowadzonych w rejonach zagrożenia.	2
Metody utrzymywania sprawności technicznej sprzętu transportowego, sposoby uznawania sprzętu transportowego za zbędny oraz zagospodarowanie tego sprzętu.	1
Logistyka działań służb ratowniczych w zdarzeniach masowych.	1

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	15
wymagania wstępne	Posiada podstawową wiedzę w zakresie zarządzania i reagowania kryzysowego oraz ochrony ludności.
cele	Student powinien zdobyć wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu podstawowych zasad planowania i organizowania sił i środków zabezpieczenia logistycznego, stosownie do miejsc prowadzonych akcji ratowniczych.
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych oraz dyskusja.
praca własna	studiowanie zaleconej literatury, opracowanie zadań indywidualnych zleconych w ramach ćwiczeń.
literatura podst.	1. Nowak E., Logistyka w sytuacjach kryzysowych, AON, Warszawa2013. 2. Nowak E., Walancik M, Logistyka akcji ratowniczych, PWN, Warszawa 2018 3. Abgarowicz G.. Wsparcie logistyczne działań służb ratowniczych przez organy zarzadzania kryzysowego, Wydawnictwo CNBOP-PIB, Józefów 2014. 4. Mroczko F., Logistyka, Wyd. WSZiP w Wałbrzychu, Wałbrzych 2016. 5. Rogulski Jacek (red.) Logistyka wielopodmiotowych akcji ratowniczych, Wydawnictwo CNBOP-PIB Józefów 2015. 6. Szymczyk Jan, Zabezpieczenie logistyczne jednostek ratowniczych w długotrwałych akcjach, OBRONNOŚĆ Zeszyty Naukowe 2(22)/2017. 7. Chmiel Michał, Markowski Tomasz, Równicka Karolina, Logistyka podczas akcji: https://www.ppoz.pl/czytelnia/organizacja/Logistyka-podczas-akcji/idn:2066 8. Kulińska E. Rut J., Logistyka służb ratowniczych w działaniach masowych, Logistyka 4/2014,
literatura uzupeł.	1. Adamski A., Łapicz M., Kalinko J., Logistyka zabezpieczenia w środki gaśnicze brygad odwodowych centralnego odwodu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, Logistyka, 2014. 2. Pfohl Hans-Christian, Systemy logistyczne, Biblioteka Logistyka, Poznań 2001 3. Kręcikij J., Wołejszo J., Podstawy dowodzenia, AON, Warszawa 2007. 4. Wróblewski Dariusz, Koncepcja systemu ratowniczego w perspektywie długookresowej, Wydawnictwo CNBOP-PIB, Józefów 2016. 5. Szmitkowski P., Zabezpieczenie logistyczne w sytuacjach kryzysowych, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, Siedlce 2019. 6. Ficoń K., Logistyka operacyjna, Bel Studio Sp. Z o.o. Warszawa 2004. 7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 grudnia 1997 r. w sprawie długotrwałych akcji ratowniczych, szczegółowych norm, zasad, i warunków otrzymywania wyżywienia w czasie tych akcji oraz ćwiczeń lub szkolenia przez strażaków Państwowej Straży Pożarnej lub inne osoby biorące w nich udział, a także przypadków, w których wypłaca się równoważnik pieniężny w zamian za przysługujące wyżywienie, sposobu ustalania jego wysokości oraz szczegółowych zasad wypłacania, (Dz.U. z 1997 r., nr 160, poz. 1098.). 8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego, Dz. U. z 1999 r., nr 111, poz. 1311, art. 15.

treści	godziny
Geneza i zadania logistyki. Geneza i zadania logistyki. Wybrane koncepcje zarządzania w logistyce, Łańcuch logistyczny.	1
Infrastruktura logistyczna. Logistyka magazynowania, dystrybucji i transportu	2
Cele i zadania systemu logistycznego w strukturach organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej. Realizacja zadań logistyki.	1
Organizacja krajowych baz sprzętu logistycznego. Zasady zabezpieczenia logistycznego i źródła pozyskiwania zasobów logistycznych dla potrzeb akcji ratowniczych w PSP.	1
Zasady dysponowania sprzętem i materiałami w czasie działań związanych z klęskami żywiołowymi. Skład i zadania grupy zabezpieczenia logistycznego podczas działań wielkoprzestrzennych.	1
Logistyka w ratownictwie medycznym. Udział Lotniczego Pogotowia Ratowniczego w akcjach ratowniczych. Problemy logistyczne w polskim systemie ratownictwa.	1
Zabezpieczenie logistyczne jednostek ratowniczych w długotrwałych akcjach (dot. zakwaterowania, wyżywienia, zaopatrzenia w wodę i do celów akcji pożarowych, zaopatrzenia w paliwo, poziomów pomocy medycznej, ewakuacji) prowadzonych w rejonach zagrożenia.	1
Metody utrzymywania sprawności technicznej sprzętu transportowego, sposoby uznawania sprzętu transportowego za zbędny oraz zagospodarowanie tego sprzętu. Logistyka działań służb ratowniczych w zdarzeniach masowych.	1
Zasady tworzenia dokumentacji niezbędnej do zachowania ciągłości procesów logistycznych w PSP.	1
Przygotowanie i omówienie dokumentacji w zakresie pozyskiwania zasobów logistycznych, zarządzanie transportem i ewidencja czasu pracy sprzętu	2
Prowadzenie dokumentacji w gospodarce żywieniowej, mundurowej oraz w zakresie zarządzania środkami trwałymi, ich amortyzacją oraz ewidencją magazynową.	3