

<b>Nazwa zajęć:</b> Logistyka w sytuacjach kryzysowych				Logistics in crisis situations	
<b>Kierunek:</b> Bezpieczeństwo narodowe				<b>Obowiązuje od roku ak.</b> 2020/2021	
<b>Poziom:</b> I st. licencjacki		<b>Profil:</b> Praktyczny		<b>Grupa zajęć:</b> Kierunkowe	
<b>Semestr:</b> 4	<b>Forma zaliczenia:</b> Z - zaliczenie na ocenę	<b>Punkty ECTS:</b> 5		<b>Zajęcia do wyboru:</b> Nie	<b>Język zajęć:</b> polski
Forma zajęć i liczba godzin na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych:					
<b>Wykład</b> 30 / 16	<b>Ćwiczenia</b> 15 / 8	<b>Projekt</b> 15 / 8		<b>Suma godzin:</b> 60 / 32	
<b>Specjalność:</b>					
<b>Nazwiska osób odpowiedzialnych za zajęcia:</b> prof. dr hab. Jan Kaźmierski					
<b>Opis zajęć:</b> Przedmiot "Logistyka w sytuacjach kryzysowych" przeznaczony jest dla studentów kierunku Bezpieczeństwo Narodowe, którzy posiadają już podstawową wiedzę w zakresie różnych obszarów i aspektów zarządzania kryzysowego. Traktowany jest, jako specjalność naukowa, odnosząca się do sumy wszystkich działań organów i wykonawców zadań logistycznych, dzięki którym dokonuje się kształtowanie, sterowanie i kontrola procesów zaopatrzeniowych i usługowych w łańcuchach logistycznych w sytuacjach kryzysowych. Chodzi tu o przygotowanie działań, mających na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i reagowanie w razie wystąpienia zakłóceń stabilności organizacji (systemu) oraz przywrócenie normalnego stanu jego funkcjonowania. W aspekcie bezpieczeństwa, logistyka sytuacji kryzysowych stanowi integralną część zarządzania organizacją; dziedzinę zarządzania bezpieczeństwem w ogóle.					
<b>Cele dydaktyczne:</b>					
Zapoznanie studentów z podstawami wiedzy w zakresie wykorzystania zasad logistyki oraz z procedurami działań w sytuacjach kryzysowych.					
Przedstawienie szeregu pojęć i procesów związanych z organizacją logistyki we współczesnych instytucjach ratowniczych - zwłaszcza w aspekcie: misji, celu i zadań zabezpieczenia logistycznego ludności poszkodowanej w stanach kryzysowych.					
Wykształcenie u studentów umiejętności opracowania projektów zawierających opis, charakterystykę i analizę działań logistycznych, jakie były podejmowane w sytuacjach kryzysowych przez gospodarzy terenu (gmina/powiat/województwo) lub specjalnie powołane zespoły - pod kątem oceny skuteczności tych działań.					
Wyrobinienie postawy aktywności do pracy w zespołach antykryzysowych, w organizowaniu efektywnych działań logistycznych w sytuacjach zagrożenia kryzysowego.					
<b>Metody dydaktyczne:</b>				<b>Metody oceniania:</b>	
MP1	wykład informacyjny			MO1	Test kontrolny
MP2	opowiadanie			MO2	Aktywność w trakcie zajęć
MP3	studium przypadku			MO3	Praca projektowa
MC1	projekt				
MS1	Dyskusja dydaktyczna				

## Wykład

W1	Podstawy logistyki. Definicje i klasyfikacje. Logistyka wojskowa (militarna) i rozwój logistyki cywilno-gospodarczej
W2	Podstawowe zasady, na których opiera się logistyka i zarządzanie logistyczne
W3	Tworzenie wartości dodanej rozumianej w ujęciu logistyki
W4	Podstawowe zasady, na których opiera się logistyka i zarządzanie logistyczne
W5	Zadania logistyki związane z sytuacjami kryzysowymi
W6	Adaptacja pojęcia "łańcuch logistyczny" dla celów logistyki sytuacji kryzysowych
W7	Zasoby logistyczne odnoszące się do sytuacji kryzysowych
W8	System i podsystemy zabezpieczenia logistycznego
W9	Etapy działań w sytuacjach kryzysowych
W10	Infrastruktura logistyczna ważna z punktu widzenia sytuacji kryzysowych
W11	Zarządzanie kryzysowe - pojęcie i cele
W12	Kompetencje organów władzy w sytuacjach zagrożenia kryzysowego
W13	Logistyka miejska a logistyka sytuacji kryzysowych
W14	Funkcje logistyki podczas sytuacji kryzysowych: f. materiałowa, f. osobowa, f. infrastrukturalna, f. usługowa.

## Cwiczenia

C1	Pojęcia: "stan kryzysowy", "kryzys", "zagrożenie"
C2	Elementy składające się na pojęcie kryzysu
C3	Kategorie: kryzys, sytuacja kryzysowa, stan kryzysowy
C4	Zagrożenia kryzysowe o charakterze niemilitarnym. Katastrofy naturalne i techniczne. Zagrożenia sanitarno-epidemiologiczne. Zagrożenia terrorystyczne
C5	Najważniejsze zadania zabezpieczenia logistycznego
C6	Potrzeby logistyczne ludności w sytuacjach kryzysowych
C7	Etapy działań w razie wystąpienia sytuacji kryzysowych

## Projekt

P1	Charakterystyka konkretnych sytuacji kryzysowych, jakie wystąpiły w wybranej gminie/powiecie/mieście
P2	Rodzaje działań podejmowanych przez określone organy/urzędy
P3	Ocena skuteczności podjętych działań z punktu widzenia logistyki

## Literatura podstawowa

1 Ficoń K., Logistyka Kryzysowa, Wydawnictwo Bel Studio, Warszawa 2011.
2 Nowak E., Zarządzanie logistyczne w sytuacjach kryzysowych. AON, Warszawa 2008.
3 Kochański T., Logistyka jako koncepcja zintegrowanego zarządzania. AON, Warszawa 2003.
4 Szymonik A. (2010), Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, część I, część II (2011), Difin, Warszawa

## Literatura uzupełniająca

1 Nowak E., Logistyka w sytuacjach kryzysowych, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2009.
2 Ficoń K., Inżynieria zarządzania kryzysowego, podejście systemowe. BEL Studio, Warszawa 2007.
3 Gołemska E., Kompendium wiedzy o logistyce. PWN, Warszawa 1999.
4 Kaźmierski J., Logistyka a rozwój regionu, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2009.

## Źródła dodatkowe

1 Materiały w postaci artykułów naukowych oraz prezentacje udostępnione (wskazane) przez wykładowcę
---

2 Czasopismo "Logistyka" - wybrane artykuły
3 Czasopismo "Eurologistics" - wybrane artykuły.

<p><b>Warunki zaliczenia</b></p> <p>Ocena końcowa z przedmiotu składa się z: 1) oceny zaliczeniowej ćwiczeń, 2) oceny z wykładów na (podstawie rozwiązania testu pisemnego, mającego postać testu wielokrotnego wyboru), 3) oceny z wykonanej pracy projektowej. Zawartość pytań testowych stanowi odzwierciedlenie materiału dydaktycznego omawianego na zajęciach, wzbogaconego o materiały przesłane studentom i wskazane pozycje literatury.</p>
<p><b>Przykłady pytań zaliczeniowych</b></p> <p>Podstawowe zasady, na których opiera się logistyka i zarządzanie logistyczne</p> <p>Pojęcie wartości dodanej w logistyce. Jakiego działania tworzą wartość dodaną</p> <p>Pojęcie "efektów synergetycznych" i przydatność tej kategorii w logistyce</p> <p>Struktura logistyki w obszarze biznesowym i w obszarach niebiznesowych</p> <p>Jakie są główne cele "logistyki kryzysowej" oraz "Zarządzania kryzysowego"</p> <p>Podstawowe elementy, składające się na pojęcie "kryzysu"</p> <p>Czym są zasoby logistyczne, odnoszące się do sytuacji kryzysowych</p> <p>Co (jakie podsystemy) obejmuje system zabezpieczenia logistycznego w sytuacjach kryzysowych</p> <p>Etapy (fazy działań) w sytuacjach kryzysowych</p> <p>Podaj rodzaje (klasyfikacje) zagrożeń</p> <p>Potrzeby logistyczne ludności w sytuacjach kryzysowych</p> <p>Co zaliczamy do zagrożeń kryzysowych o charakterze niemilitarnym</p> <p>Infrastruktura logistyczna szczególnie ważna w sytuacjach zagrożenia kryzysowego - wymień elementy</p> <p>Zasady, o których należy pamiętać przy wdrażaniu zarządzania kryzysowego</p> <p>Uprawnienia i organizacja organów/urzędów w realizacji programów zarządzania kryzysowego.</p>

## Obciążenie pracą studenta

*Studia stacjonarne/niestacjonarne*

Forma pracy studenta	Wykład		Ćwiczenia		Projekt		Suma	
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	30 g	16 g	15 g	8 g	15 g	8 g	60 g	32 g
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	8 g	8 g	6 g	10 g	5 g	8 g	19 g	26 g
Przygotowanie się do zajęć	5 g	5 g	3 g	5 g	8 g	12 g	16 g	22 g
Przygotowanie się do kolokwium				4 g		8 g		12 g
Realizacja zadanych ćwiczeń i zadań								
Przygotowanie sprawozdania z ćwiczeń								
Przygotowanie projektu / pracy					12 g	15 g	12 g	15 g
Przygotowanie się i udział w egzaminie	10 g	4 g	8 g	6 g		8 g	18 g	18 g
	53 g	33 g	32 g	33 g	40 g	59 g	125 g	125 g

Efekty uczenia się	KEK	Treści kształcenia	Metody dydaktyczne	M. oceniania
--------------------	-----	--------------------	--------------------	--------------

Posiada podstawową wiedzę o zarządzaniu logistycznym w układach przestrzennych i ich miejscu w systemie nauk	K_W01	W1 W2 W3 C1	MP1 MP2 MS1	MO1 MO2
Dysponuje pogłębioną wiedzą o relacjach w strukturze bezpieczeństwa państwa i kompetencjach różnych organów państwa	K_W03	W8 W9 W11 C2 C3 C4 P1 P2	MP1 MP2 MP3 MC1 MS1	MO1 MO2 MO3
Posiada wiedzę na temat instrumentów i narzędzi zarządzania miastem i regionem przydatnych do analizy zjawisk i procesów logistycznych w sytuacjach kryzysowych	K_W09	W10 W13 W14 C4 C6 P3	MP1 MP2 MP3 MC1 MS1	MO1 MO2 MO3
Potrafi posłużyć się terminologią logistyczną, stosować podstawowe zasady logistyczne - w kontekście problemów związanych z bezpieczeństwem i stanami zagrożenia, takimi jak powódź, pożar, katastrofy ekologiczne itp.	K_U01	W5 W7 W8 W10 C3 C4	MP1 MP2 MS1	MO1 MO2
Dobiera właściwe metody zarządzania w warunkach kryzysu - pod kątem praktycznych działań organów administracji lokalnej i regionalnej.	K_U03	W9 W11 W14 C4 C5 C6 P1 P2	MP1 MP2 MP3 MC1 MS1	MO1 MO2 MO3
Poddaje analizie i krytycznej ocenie systemy i podsystemy miasta/regionu - pod kątem bezpieczeństwa lokalnej społeczności (np. zabezpieczenie wody pitnej, żywności, dróg ewakuacji, zapasy materiałowe itp..)	K_U07	W8 W10 W12 W13 C5 C6 C7 P1 P2	MP1 MP2 MP3 MC1 MS1	MO1 MO2 MO3
Wykazuje postawę aktywności w przygotowaniu do uczestnictwa w pracach zespołów podnoszących efektywność zarządzania logistycznego w sytuacjach kryzysowych	K_K02	W9 W10 W12 C4 C5 C6 P1 P2 P3	MP1 MP2 MP3 MC1 MS1	MO1 MO2 MO3
Potrafi opracować plan działań zmierzających do zapobiegania skutkom stanów kryzysowych na obszarze miasta/gminy/powiatu.	K_K05	P1 P2 P3	MS1 MC1	MO3