

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje wstępne

Nazwa przedmiotu	Logistyka bezpieczeństwa
Wydział	Wydział Nauk o Bezpieczeństwie
Kierunek	Bezpieczeństwo wewnętrzne
Specjalność/Ścieżka specjalizacyjna	—
Poziom PRK	6 PRK
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	studia niestacjonarne
Grupa zajęć	—
Liczba punktów ECTS	4
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Liczba godzin ogółem	30 godz.
Cykl dydaktyczny	2023/2024 zimowy
Semestr studiów	3
Rok studiów	2
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Rok realizacji	2024/2025
Język wykładowy	polski
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Marek Rodak (e-mail: mrodak@uafm.edu.pl)

Semestr, liczba punktów ECTS, rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Ćwiczenia	Konwersatoria
3	15 godz. 0 ECTS	15 godz. 4 ECTS

2. Cele przedmiotu

C1	Przekazanie studentom podstaw teorii logistyki w bezpieczeństwie w zakresie jej klasyfikacji rodzajowej oraz metod, technik, przydatnych do monitorowania i diagnozowania zagrożeń w środowisku i procesach pracy, a także do rozwiązywania praktycznych zadań inżynierskich związanych z zapobieganiem tym zagrożeniom. Dostarczenie studentom wiedzy w zakresie funkcjonowania systemów logistyki oraz związanych z tym procesów i uwarunkowań w jednostkach rynkowych, publicznych i odpowiedzialnych za bezpieczeństwo
----	--

3. Wymagania wstępne

Bez wymagań wstępnych.

4. Opis efektów uczenia się

W1	Wiedza: Student zna zasady przeprowadzenia krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań logistycznych w systemach bezpieczeństwa, a także posiada umiejętności przeprowadzenia wieloaspektowej analizy bezpieczeństwa procesów logistycznych oraz interpretacji uzyskanych wyników i wyciągnięcia właściwych wniosków, np. poprzez wykorzystanie nowoczesnych narzędzi logistyki	EUK6_W1
W2	Wiedza: Student ma rozszerzoną wiedzę o specyfice nauk o logistyce w zakresie bezpieczeństwa ma uporządkowaną wiedzę o organizacji i funkcjonowaniu systemów logistycznych	EUK6_W2
W3	Wiedza: Student zna metodykę projektowania logistycznych struktur organizacyjnych oraz implementacji ich wzorców	EUK6_W3
U1	Umiejętności: Student ma wiedzę jak przeprowadzić proces krytycznego rozumienia wiedzy i jej praktycznego wykorzystywania do kontrolowania przestrzegania zasad właściwych logistyce bezpieczeństwa, a także do wykonywania analizy stanu bezpieczeństwa i ryzyka oraz formułowania wniosków i propozycji dla potrzeb rozwiązywania problematyki logistycznej, którą zajmuje się inżynieria bezpieczeństwa.	EUK6_U1
U2	Umiejętności: Student posiada umiejętności dokonywania obserwacji zjawisk i procesów w podmiotach gospodarczych	EUK6_U2
U3	Umiejętności: Student posiada umiejętność doboru i zarządzania zasobami ludzkimi i materialnymi, w celu skutecznego i efektywnego wykonania zadań menedżerskich	EUK6_U3
K1	Kompetencje społeczne: Student jest gotowy do samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy w warunkach procesów integracyjnych w Europie i globalizacji w świecie	EUK6_KS1
K2	Kompetencje społeczne: Student jest świadomy zrozumienia ważności stosowania zasad i standardów, norm zawodowych i etycznych, istotnych przy rozwiązywaniu problemów organizacyjnych i technicznych z zakresu inżynierii bezpieczeństwa	EUK6_KS2

5. Treści programowe

Ćwiczenia (15 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 3)
Cw1	Struktura i organizacja zintegrowanych systemów logistycznych w bezpieczeństwie, Planowanie logistyczne w systemach zarządzania kryzysowego: - 4 godz.
Cw2	Planowanie logistyczne w systemach zarządzania kryzysowego Powiat, Planowanie logistyczne Straży Pożarnej: - 4 godz.
Cw3	Planowanie logistyczne w jednostkach odpowiedzialnych za bezpieczeństwo wewnętrzne Planowanie logistyczne WP na potrzeby zarządzania kryzysowego. 4 godz.
Cw4	Wykorzystanie logistyczne jednostek samorządowych, gospodarczych i komunalnych na potrzeby sytuacji kryzysowych, Planowanie logistyczne Policji: 3 godz.

Konwersatoria (15 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 3)
Kon1	Przedmiot i zakres logistyki bezpieczeństwa: - logistyka jako nauka i dyscyplina praktyczna, - logistyczne wymiary bezpieczeństwa, - klasyfikacja form logistyki bezpieczeństwa, - łańcuchy dostaw w logistyce bezpieczeństwa) - 4 godz.

Kon2	Zależności logistyki bezpieczeństwa i gospodarki obronnej: - misja i celn logistyki w bezpieczeństwie, - logistyczne problemy bezpieczeństwa i ich rys historyczny, - gospodarcze podstawy logistyki bezpieczeństwa państwa, - związki logistyki bezpieczeństwa z gospodarką obronną, - strategię logistyki bezpieczeństwa w systemach bezpieczeństwa / obrony państwa - 4 godz
Kon3	Infrastruktura logistyczna zarządzania kryzysowego: - Magazyny i infrastruktura magazynowa; - Infrastruktura transportowa; - Infrastruktura informatyczna w logistyce; - Gospodarka i proces magazynowy; - Istota, funkcje i rodzaje zapasów, cennosc zapasów; - czynniki kształtujące poziom zapasów; - Sterowanie poziomem zapasów, koncepcja Just-in-Time. - 4 godz.
Kon4	Organizacja logistyki w obszarze obronnym i ochrony ludności: - organizacja logistyki w Siłach Zbrojnych RP, - organizacja logistyki Państwowej Straży Pożarnej, - organizacja logistyki Policji, - organizacja logistyki Państwowego Ratownictwa Medycznego, - 3 godz.

6. Metody dydaktyczne

Ćwiczenia	
	Referat
M2	Analiza tekstów
M3	Burza mózgów
M6	Dyskusja
M16	Praca w grupach
M17	Prezentacja multimedialna
M18	Rozwiązywanie zadań
M25	Pokaz
Konwersatoria	
	Wykład informacyjny
	Referat
M2	Analiza tekstów
M3	Burza mózgów
M6	Dyskusja
M16	Praca w grupach
M17	Prezentacja multimedialna
M18	Rozwiązywanie zadań
M20	Wykłady

7. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Ćwiczenia	15 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Konwersatoria	15 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Praca własna studenta	
zapoznanie się z literaturą, Praca własna studenta- test, przygotowanie projektu, Praca własna studenta,	70 godz.

Całkowite obciążenia	
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	100 godz.
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4 ECTS

8. Kryteria oceny

Warunki zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest - studenci prezentują przygotowany referat w formie prezentacji medialnej, aktywność na zajęciach, merytoryczne odpowiedzi na pytania prowadzącego - EGZAMIN ZALICZENIOWY - zaliczenie ćwiczeń, zaliczenie pisemne lub test wiedzy, egzamin ustny - do ustalenia,

Ćwiczenia	
Na ocenę 5:	-Opanowanie materiału powyżej 90% na co składa się: a)ocena pracy pisemnej, referat zaprezentowany w formie prezentacji merytorycznie bez zarzutów, oparty o literaturę b) aktywność na zajęciach bardzo duża; c) odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie zajęć - liczne, merytoryczne, wskazujące na rzetelne przygotowanie do zajęć.
Na ocenę 4,5:	Opanowanie materiału w ok.85% na co składa się: a)ocena pracy pisemnej, referat zaprezentowany w formie prezentacji przygotowany w oparciu o literaturę przedmiotu i prezentujący treści w sposób wyczerpujący b) aktywność na zajęciach duża c) odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie zajęć -liczne, merytoryczne, wskazujące na rzetelne przygotowanie do zajęć.
Na ocenę 4:	Opanowanie materiału w ok.75% na co składa się: a)ocena pracy pisemnej, referat zaprezentowany w formie prezentacji oparty o właściwą literaturę i odniesienia prezentowane na zajęciach, b) aktywność na zajęciach średnia; c) odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie zajęć -co najmniej średnie, raz pełne raz zdawkowe
Na ocenę 3,5:	Opanowanie materiału w ok.65% na co składa się: a)ocena pracy pisemnej, referat zaprezentowany w formie prezentacji pozbawionej wnikliwości i właściwego odniesienia do literatury i przekazywanych na zajęciach treści, b) aktywność na zajęciach mała; c) odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie zajęć -nieliczne ale w miarę pełne
Na ocenę 3:	Opanowanie materiału w ok.60% na co składa się: a) ocena pracy pisemnej, referatu zaprezentowanego w formie prezentacji pozbawionej wnikliwości i właściwego odniesienia do literatury i przekazywanych na zajęciach treści, b) aktywność na zajęciach mała; c) odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie zajęć -nieliczne i zdawkowe

Konwersatoria	
Na ocenę 5:	- powyżej 90 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi na pytania egzaminacyjne ustne lub pytania testowe pisemne
Na ocenę 4,5:	Co najmniej 85 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi na pytania egzaminacyjne ustne lub pytania testowe pisemne
Na ocenę 4:	Co najmniej 75 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi na pytania egzaminacyjne ustne lub pytania testowe pisemne
Na ocenę 3,5:	Co najmniej 65 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi na pytania egzaminacyjne ustne lub pytania testowe pisemne
Na ocenę 3:	Co najmniej 55 % prawidłowo udzielonych odpowiedzi na pytania egzaminacyjne ustne lub pytania testowe pisemne

9. Literatura

Literatura podstawowa

2. K. Ficoń, Inżynieria zarządzania kryzysowego, Warszawa 2007, Wyd. BEL Studio.
3. K. Ficoń, Logistyka kryzysowa- procedury, potrzeby, potencjał, Warszawa 2011, Wyd. BEL Studio.
4. A. Szymonik, Logistyka w bezpieczeństwie, Warszawa 2010, Wyd. Difin.
5. B. Stęplewski, Podstawy logistyki bezpieczeństwa, Warszawa 2016, Wyd. Difin.
6. Polskie Normy wg wymagań ISO / wyd. PKN:

Literatura uzupełniająca

1. 1. A. Szymonik, Logistyka w bezpieczeństwie–bezpieczeństwo w logistyce. Wybrane zagadnienia, artykuł na:
http://www.ptzp.org.pl/files/konferencje/kzz/artyk_pdf.
2. J. Korczak, Inżynieria procesów logistycznych, http://wsb.edu.pl/container/Biblioteka_WSb/ksiazki_elektroniczne,
(eBook).

10. Informacja o osobach prowadzących zajęcia

Osoby prowadzące zajęcia

mgr Marek Rodak (e-mail: mrodak@uafm.edu.pl)