

MILITARY LOGISTICS - course description

General information	
Course name	MILITARY LOGISTICS
Course ID	04.9-WZ-LogP-LM
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Logistics
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	3
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Jarosław Siuda

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Nabycie podstawowej wiedzy z zakresu funkcjonowania i zarządzania systemami istniejącymi w logistyce militarnej. Przedstawienie zasad funkcjonowania systemu logistycznego Sił Zbrojnych RP. Zapoznanie studentów z metodami i narzędziami stosowanymi w ramach działań logistyki militarnej realizowanych na rzecz ludności poszkodowanej znajdującej się w sytuacjach kryzysowych i wojny. Nabycie umiejętności przygotowania magazynowania środków zaopatrzenia wojsk oraz planów logistycznych na czas przemieszczania ludności cywilnej i wojsk podczas kryzysu i w strefie działań bojowych.

Prerequisites

Wiedza z zakresu bezpieczeństwa publicznego i podstaw logistyki.

Scope

Wykład

Wojskowy system logistyczny. Model systemu logistycznego sił zbrojnych. Terenowa infrastruktura logistyki militarnej i rezerwy państwowe. Zabezpieczenie materiałowe wojsk. Misje, cele i zadania zabezpieczenia logistycznego ludności w sytuacji zagrożeń. Sposoby i procedury organizacji zabezpieczenia logistycznego w rejonach zagrożeń. Istota , cele i treść zabezpieczenia technicznego, materiałowego, żywnościowego, zdrowotnego itd. . Zabezpieczenie transportowe wojsk. Świadczenia osobiste i rzeczowe w realizacji zadań logistycznych w sytuacjach kryzysowych i wojny. Wykorzystanie pododdziałów (oddziałów) logistycznych (wojskowych) w sytuacjach zagrożeń kryzysowych. Logistyka militarna w czasie działań wojennych

Laboratorium:

Zajęcia w formie prezentacji, analizy i dyskusji opracowanych przez dwu - trzyosobowe grupy studentów, praktycznych przypadków, rozwiązań i zastosowań metod z zakresu:

- zapewnienia efektywności i niezawodności struktur występujących w logistyce wojskowej.
- wyznaczania normatywów sterowania przepływem informacji między poszczególnymi ogniwami systemu logistyki militarnej.
- zarządzania zdolnościami produkcyjnymi - uwarunkowania realizacji przetargów
- planowania i sterowanie dystrybucją oraz realizacją usług w czasie pokoju, kryzysu i wojny,
- zarządzania zdolnościami zaopatrzenia i harmonogramowania w SZ RP.
- zasad kierowanie logistyką wojskową, planowaniem, programowaniem i finansowaniem obronności.

Teaching methods

Wykład z prezentacją multimedialną i z krótkim pisemnym sprawdzeniem nabytej wiedzy przez studentów, dyskusja

Laboratorium: studium przypadku - case study, prezentacja multimedialna, metoda projektowa, praca w grupach, dyskusja, rozwiązywanie zadań.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
---------------------	-----------------	-------------------------	----------------

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student posiada umiejętności krytycznej oceny wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na logistykę wojskową	• K_W03 • K_W04 • K_U01 • K_U08 • K_U09 • K_K01	• activity during the classes • an observation and evaluation of activities during the classes • carrying out laboratory reports	• Lecture • Laboratory
Student potrafi dobierać i stosować odpowiednie aplikacje komputerowe, które wspomogą wykonanie typowych zadań w zakresie działań logistyki militarnej	• K_W02 • K_W04 • K_W06 • K_U04 • K_U11 • K_K03	• activity during the classes • an evaluation test • an observation and evaluation of activities during the classes • carrying out laboratory reports	• Lecture • Laboratory
Posiada wiedzę w zakresie dyscyplin powiązanych z logistyką, zarówno w dziedzinie nauk technicznych jak i ekonomicznych	• K_W04 • K_W06 • K_U04 • K_U11 • K_U12 • K_U15	• activity during the classes • an evaluation test	• Lecture • Laboratory

Assignment conditions

Wykład;

Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny jest zaliczenie kolokwium obejmującego problematykę ze wszystkich wykładów (80 % oceny końcowej). Kolokwium w formie pisemnej – 4 pytania każde po 20 punktów (KW_03,KW_04,K_U11,K_K03). Zasady ustalania oceny : 0-44 pkt. „ndst”, 45- 54 pkt. „dst”, 55-64 pkt. „dst+”, 65-72 pkt. „db”, 73 -76 pkt. „db+”, 77-80 pkt. „bdb”. Oceniana jest również aktywność studenta na zajęciach (10%) oraz systematyczna praca w czasie całego semestru (10%). Zaliczeniowe minimum punktowe wynosi 51 pkt.

Laboratorium;

Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest:

- zaliczenia kolokwium – 30% oceny końcowej (30 punktów),

- zaliczenia pracy laboratoryjnej – 60% oceny końcowej (60 punktów),

- aktywnego udziału w zajęciach (10% oceny końcowej – 10 punktów) oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (10% oceny końcowej – 10 punktów).

Student powinien wykonać i oddać wykładowcy pracę zaliczeniową w postaci (K_W02, K_W04,K_U01_K_K03)

1. elektronicznej:

a. referat (edytor Word)

b. prezentacja PowerPoint)

2. papierowej - referat

oraz **zaliczyć kolokwium** (min. 18 punktów). Zaliczeniowe minimum punktowe dla laboratorium wynosi 51 pkt.

Na ocenę końcową składa się ocena z laboratorium (50%) i z wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z laboratorium i wykładów.

Recommended reading

1. Nowak E., Logistyka w sytuacjach kryzysowych, Wyd. II, Akademia Obrony Narodowej, Warszawa 2009
2. Jałowiec T., Paradygmaty logistyki wojskowej, Difin, Warszawa 2020,
3. Stęplewski B., Zarządzanie logistyki bezpieczeństwa, Difin, Warszawa 2016
4. Przeworski K., Ewakuacja jako sposób ochrony ludności, Wyd. Akademii Obrony Narodowej, Warszawa, 2005
5. Brzeziński M., Logistyka wojskowa, Wydawnictwo Bellona, wznowienie - Warszawa 2016
6. .Kurasiński Z. , Kompendium logistyka wojskowego, Wydawnictwo WAT, Warszawa 2016.

Further reading

1. Paul R. Murphy Jr., Donald F. Wood, Nowoczesna logistyka. Wydanie X, księgarnia internetowa 2020
2. 2. Gołemska E., Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań,
3. Brzeziński M.,Rozwój sieci logistycznych w wojsku, Wydawnictwo Bellona, Warszawa, 2014
4. Doktryna logistyczna Sił Zbrojnych RP. D-4 (B), syg. Szkol. 888/2014, Bydgoszcz 2014

Notes

Prowadzący korzysta z opracowań własnych i wykorzystuje dostępne serwisy internetowe.

