

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	OBRAMBNA IN VOJAŠKA LOGISTIKA
Course title:	DEFENSE AND MILITARY LOGISTICS

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
LOGISTIKA SISTEMOV 2.stopnja		2.	3.
SYSTEM LOGISTICS 2.degree		2.	3.

Vrsta predmeta / Course type: IZBIRNI

Univerzitetna koda predmeta / University course code: MAG

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Laboratory work	Druge oblike študija Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
16 e-P 29 a-P		13 e-V 27 a-V			65	5

* a-P: avditorna predavanja; a-V: avditorne vaje; e-P: e-predavanja v spletni učilnici Moodle; e-V: e-vaje v spletni učilnici Moodle

Nosilec predmeta / Lecturer: IZTOK PODBREGAR

Jeziki / Predavanja / Lectures: SLOVENSKI / SLOVENE
 Languages: Vaje / Tutorial: SLOVENSKI / SLOVENE

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti: Ni pogojev. Prerequisites: None

Vsebina:

Zahtevnost predmeta na MAG študijskem programu se od dodiplomskih študijskih programov temu primerno razlikuje: od kandidatov se zahteva samostojna raziskovalna naloga, samostojno načrtovanje in analiziranje logističnih procesov, sposobnost simulacije predvidene logistike ter obvladovanje sistemskega razmišljanja v kombinaciji z družbeno odgovornostjo.

- Splošno o vojaški logistiki (VL): pojmovanje in zgodovinski razvoj VL, pomen VL v izbranih bitkah skozi zgodovino vojskovanja, zahteve za sodobno VL.
- Temeljna načela, organizacija in izvajanje VL, s poudarkom na Slovenski vojski (SV): umeščenost VL v nacionalnem obrambnem sistemu RS, splošno o SV, poslanstvo in temeljne naloge VL v SV, temeljna načela VL v SV, obseg (funkcionalna področja) in ravni VL v SV, organiziranost in izvajanje VL v SV, na ozemlju RS in v tujini.
- Vojaška logistika v zvezi Nato: koncept delovanja zveze Nato, pravne podlage logistike v Natu, načela in politike logistike v Natu, možne oblike (viri) logistike v Natu (nacionalna logistika, večnacionalna logistika, podpora države gostiteljice

Content (Syllabus outline):

Difficulty of this subject of the MAG study program varies from the difficulty of the subject of undergraduate study programs: the candidates must be able to individually prepare research paper, individually plan and analyze the logistics processes, to simulate the foreseen/planned logistics, along with use of systemic thinking and social responsibility.

- Military Logistics (ML), general overview: terminology and a historical development of ML, the importance of ML in selected battles throughout the history of warfare, the requirements for modern ML.
- Basic principles, organization and execution of ML, with an emphasis on the Slovenian Armed Forces (SAF): placement of ML in the national defense system of the Republic of Slovenia, general information about SAF, mission and core tasks of ML in SAF, basic principles of ML in SAF, functional areas and the level of ML in SAF, organization and implementation of ML in SAF, at home and abroad.
- Military Logistics in NATO: NATO operations concept, the legal basis of logistics in NATO, NATO logistics principles and policies, the possible forms (sources) of logistics in NATO (the national logistics,

<p>(HNS), pogodbeništvu (zunanje izvajanje), načrtovanje in izvajanje (faze) logistike v Natu, standardizacija na področju logistike v Natu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zunanja oskrba (outsourcing) v vojaški logistiki: vzroki za uvajanje koncepta zunanje oskrbe v vojaške organizacije, specifične uvajanja zunanje oskrbe v vojaške organizacije, možne oblike (obsežnost) zunanje oskrbe v vojaških organizacijah – izkušnje drugih vojsk (ZDA, VB, FR), zunanja oskrba v SV. • Sodobni trendi razvoja vojaške logistike: koncept vojaške oskrbovalne verige – NATO Operations Logistic Chain Management (OLCM), uvajanje sodobnih tehnologij (RFID, ...), prenos dobrih praks iz gospodarske logistike. • Načrtovanje skupnih in posebnih vojaških logističnih strategij. • Načrtovanje logistike v mednarodnih vojaških in mirovniških operacijah. • Načrtovanje ukrepov za izboljševanje logističnega sistema Slovenske vojske. • Zagotavljanje logističnega bojišča • Vojaški transport • Skladiščenje minsko eksplozivnih sredstev (MES) • Voditeljstvo 	<p>multinational logistics, Host Nation Support (HNS), contracting (outsourcing), NATO logistics planning and execution, NATO logistics standardization.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outsourcing in military logistics: the reasons for an outsourcing in a military organization and its specifics, the possible forms of an outsourcing in military organization - experience of other armies (USA, UK, FRA), outsourcing in SAF. • Modern trends in the development of military logistics: the concept of military supply chain - NATO Operations Logistic Chain Management (OLCM), implementation of modern technologies (RFID ...), transfer of good practices from economic logistics. • Planning of common and individual military logistic strategies. • Planning of logistics in international military and peace-keeping operations. • Planning of measures to improve the logistics systems of the Slovenian army. • Engagement of logistics battlefield • Military transport • Warehousing of explosive ordnance, munitions • Leadership (LETRA)
--	--

Temeljni literatura in viri / Readings:

Kucec, I. H. (1997). Obrambna logistika. *Vojstvo*, 1997 (2), str. 13-32.

Hauc, A. & Kovač, J. (1996). *Strateški razvojni program logistike MORS*. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta, Maribor.

Frankovič, M. (1997). Spremembe logističnih konceptov po zalivski vojni. *Vojstvo*, 1997 (2), str. 1-12.

Cooper, J., Browne, M. & Peters, M. (1991). *European Logistics: Markets, Management and Strategy*. London: Blackwell Publishers.

Van Creveld, M. (1997). *Supplying war: Logistics from Wallenstein to Patton*. Cambridge: Cambridge University Press.

Eccles, H. E. (ur.). (1989). *Logistics in the National Defence*. Harrisburg, Pennsylvania: The Stackpole Company, Harrisburg, Pennsylvania.

Thorpe, G. C. (1986). *Pure Logistics: The science of war preparation*. Washington, D.C.: National Defense University Press.

Thompson, J. (1991). *The life blood of war*. Oxford: Brassey's.

Koncept preoblikovanja vojaške logistike do leta 2004, GŠSV, Ljubljana 2002.

Aktualni priložnik zveze NATO za logistiko

Bukovec, M. et al. (2008). *Doktrina vojaške logistike*. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje, MORS.

FM 63-20: Forward Support Battalion.

AJP-4(A). Allied Joint Logistic Doctrine, AJP 4.6A: Multinational Joint Logistic Centre Doctrine (MJLC).

Functional Planning Guide – Logistic Final Draft.

Cilji in kompetence:

- Študenti:
- nadgradijo znanja s področja vodenja, upravljanja, organiziranja in koordiniranja procesov na področju vojaške logistike,
 - se naučijo metod aplikacij logističnih zakonitosti v vojaškem delovanju,
 - pridobijo strokovna znanja o razvoju vojaške logistike skozi zgodovino ter delovanje in uporabo

Objectives and competences:

- Students:
- upgrade knowledge in the field of command, managing, organizing and coordinating the processes in the field of military logistics,
 - learn the methods of applying the logistic principles in military operations,
 - acquire expert knowledge on the development of military logistics throughout history and on the

logističnih enot danes in se seznanijo s trendi razvoja na področju vojaške logistike,

- razširijo strokovna znanja in razumejo taktiko in taktične postopke logističnega bataljona, kandidat se usposobi za obvladovanje, načrtovanje, organizacijo in vodenje delovanja.

functioning and usage of logistic units nowadays and get acquainted with the development trends in the field of military logistics,

- spread professional knowledge and understand the tactics and tactical procedures of the logistic battalion, the candidate is trained to manage, plan, organize and lead the operation.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:
Pridobijo znanja s področja vodenja, upravljanja, organiziranja in koordiniranja procesov na področju vojaške logistike.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- zmožnost uporabe znanja v praksi
- etična zavezanost
- sposobnost kritične presoje različnih situacij

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:
Students acquire knowledge in the field of leadership, management, organization and coordination of the processes in the field of military logistics.

Transferable/Key Skills and other attributes:

- capability to apply theoretical knowledge in practice
- ethical commitment
- capability to critically evaluate different situations

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja: pri predavanjih študent spozna teoretične vsebine predmeta. Del predavanj se izvaja na klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-predavanj (v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).

Vaje: pri vajah študent utrdi teoretično znanje in spozna aplikativne možnosti. Del vaj se izvaja na klasični način v predavalnici, del v obliki e-predavanj (v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju), del pa na terenu (obisk inštitucij).

Learning and teaching methods:

Lectures: Students understand the theoretical frameworks of the course. Part of the lecture course is held in standard classroom while the rest is in the form of e-learning (with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).

Tutorials: Students enhance their theoretical knowledge and are able to apply it. Part of the tutorial is held in standard classroom while the rest is in the form of e-learning (with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment), and part of it on the field (institutions visits).

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Samostojni raziskovalni projekt	40	Individual research project
Zagovor raziskovalnega projekta	10	Presentation of individual research project
Pisni izpit	50	Written exam

Reference nosilca / Lecturer's references:

1. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2008). Economic aspects of terrorism. V M. Fošner, T. Kramberger & A. Čurin (ur.), *Proceedings of the 5th International Conference on Logistics & Sustainable Transport 2008* (str. 20-26). Celje; Krško: Faculty of Logistics.
2. Podbregar, I. (2001). Značilnosti večnacionalnih vojaških enot. *Organizacija*, 34 (4), str. 211-216.
3. Podbregar, I. (2007). *Vojaška logistika*. Celje: Fakulteta za logistiko.
4. Podbregar, I. & Bosotina, V. (2007). *Vojaška logistika: skripta za predmet*. Celje: Fakulteta za logistiko.
5. Podbregar, I., Ivanuša, T. & Lipičnik, M. (2006). The aim of the personnel management in military logistics. V T. Kramberger, A. Lisec & B. Rosi (ur.), *Proceedings of the 3rd International Conference on Logistics & Sustainable Transport 2006. Vol. 1-2* (str. 144-153). Celje: Faculty of Logistics.
6. Rode, A., Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2010). Military intelligence and active defence against chemical, biological, radiological, and nuclear/ explosives terrorism. V G. Meško, A. Sotlar & J. Winterdyk (ur.), *Policing in Central and Eastern Europe - social control of unconventional deviance: conference proceedings, [Ljubljana, Slovenia, 22-24 September 2010]* (str. 487-498). Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security.
7. Ivanuša, T., Banutaj, E. & Podbregar, I. (2013). Fizična zaščita oboroženih in drugih varnostnih sil kot kritična infrastruktura. V G. Meško, B. Tičar & K. Eman (ur.), *Jubilejni zbornik znanstvenih razprav : 40 let študija na področju*

varnosti in 10 let Fakultete za varnostne vede (str. 243-249). Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.