

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 1. stopnja		3.	5.
SYSTEM LOGISTICS 1. degree		3.	5.

Vrsta predmeta / Course type	IZBIRNI
------------------------------	---------

Univerzitetna koda predmeta / University course code:	UN
---	----

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Laboratory work	Druge oblike študija Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
24 e-P 21 a-P		24 e-V 21 a-V			90	6

* a-P: avditorska predavanja; a-V: avditorske vaje; e-P: e-predavanja v spletni učilnici Moodle; e-V: e-vaje v spletni učilnici Moodle

Nosilec predmeta / Lecturer:	IZTOK PODBREGAR
------------------------------	-----------------

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

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Ni pogojev.	None
-------------	------

Vsebina:

Zahtevnost predmeta na UN študijskem programu se za razliko od VS programa temu primerno tudi razlikuje: pridobivanje znanja je obširnejše in zahtevnejše, vključuje se sistemsko razmišljanje.

- 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 NATO, možne oblike (viri) logistike v NATO (nacionalna logistika, večnacionalna logistika, podpora države gostiteljice (HNS), pogodbeništvo (zunanje izvajanje), načrtovanje in izvajanje (faze) logistike v Natu,

Content (Syllabus outline):

Difficulty of this subject of the UN study program varies from the difficulty of the subject of the VS study program: the acquisition of knowledge is more extensive and more complex, involving systemic thinking.

- 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, multinational logistics, Host Nation Support (HNS), contracting (outsourcing), NATO logistics planning

<p>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, specifike 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 vojaških in mirovnih operacijah. • Načrtovanje ukrepov za izboljševanje logističnega sistema Slovenske vojske. 	<p>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 military and peace-keeping operations. • Planning of measures to improve the logistics systems of the Slovenian army.
--	---

Temeljni literatura in viri / Readings:

Podbregar, I. & Bosotina, V. (2007). <i>Vojna logistika (skripta)</i> . Celje: Fakulteta za logistiko.
Kukec, I. H. (1997). Obrambna logistika. <i>Vojstvo</i> , 1997 (2), str. 13-32.
Hauc, A. & Kovač, J. (1996). <i>Strateški razvojni program logistike MORS</i> . Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta, Maribor.
Frankovič, M. (1997). Spremembe logističnih konceptov po zalivski vojni. <i>Vojstvo</i> , 1997 (2), str. 1-12.
Cooper, J., Browne, M. & Peters, M. (1991). <i>European Logistics: Markets, Management and Strategy</i> . London: Blackwell Publishers.
Van Creveld, M. (1997). <i>Supplying war: Logistics from Wallenstein to Patton</i> . Cambridge: Cambridge University Press.
Eccles, H. E. (ur.). (1989). <i>Logistics in the National Defence</i> . Harrisburg, Pennsylvania: The Stackpole Company, Harrisburg, Pennsylvania.
Thorpe, G. C. (1986). <i>Pure Logistics: The science of war preparation</i> . Washington, D.C.: National Defense University Press.
Thompson, J. (1991). <i>The life blood of war</i> . Oxford: Brassey's.
Koncept preoblikovanja vojaške logistike do leta 2004, GŠSV, Ljubljana 2002.
Aktualni priročnik zveze NATOza logistiko
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:

- razumejo vlogo in pomen VL skozi zgodovino vojskovanja,
- razumejo umeščenost VL v nacionalnem obrambnem sistemu,
- razumejo delovanje vojaške logistike v Slovenski vojski in zvezi Nato.

Objectives and competences:

Students:

- understand the role and an importance of ML throughout history of warfare,
- understand the placement of ML in the national defense system,
- understand the functioning of military logistics in the Slovenian Armed Forces and NATO.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

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

Prenesljive/ključne spremnosti in drugi atributi:

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:

- zmožnost uporabe znanja v praksi,
- zmožnost kritične presoje vojaških logističnih problemov.

- capability to apply theoretical knowledge in practice,
- 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).

Delež (v %) /

Načini ocenjevanja:	Weight (in %)	Assessment:
Pisni izpit	50	Written exam
Ustni izpit	50	Oral 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., Banutai, 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.