

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

Predmet:	HUMANITARNA LOGISTIKA
Course title:	HUMANITARIAN 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

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
24 e-P 21 a-P		19 e-V 21 a-V			65	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures: <input type="text" value="Slovenski jezik /Slovene language"/>
	Vaje / Tutorial: <input type="text" value="Slovenski jezik /Slovene language"/>

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti: <input type="text" value="Ni posebnih pogojev."/>	Prerequisites: <input type="text" value="There are no special requirements."/>
--	---

**Vsebina:**

- Logistika civilne zaščite in njena vloga v sistemu nacionalne varnosti
- Jedrska, radiološka, biološka in kemična obramba (JRKB/O) – logistične osnove
- Samozaščita
- Subjekti civilne zaščite
- Komunikacija/odnosi z javnostmi
- Študije primerov
- Fenomen problem in Fenomen sistem
- Teorija kaosa in Teorija kompleksnosti
- Kompliciranost in kompleksnost
- Etika soodvisnosti, Družbena odgovornost (ISO 26000)
- Odločanje v nejasno opredeljenih okoliščinah
- Interdisciplinarnost kot izkušnja v izogib možnim nevarnim spregledom v logistiki civilne zaščite
- Percepcija, ideja o grožnji
- Sistemsko razmišljanje

**Content (Syllabus outline):**

- Civil Protection as a subsystem of the national security system and its logistic
- Chemical, biological, radiological and nuclear defense (CBRN/D) – logistic basics
- Self-protection
- Subjects of Civil protection
- Communication/public relations
- Case studies
- Phenomenon Problem and Phenomenon System
- Chaos Theory and Theory of Complexity
- Complicatedness and Complexity
- Ethics of Interdependence, Social Responsibility (ISO 26000)
- Decision making in a fuzzy environment
- Learning on interdisciplinary experiences to avoid possible fatal overlooks in logistic of Civil Protection
- Perception, the idea of the threat
- Systemic thinking

Temeljna literatura in viri / Readings:

- Guidance on social responsibility. (2010). ISO/FDIS 26000:2010.
- Ivanuša, T., Mulej, M., Pečan, S., Tičar, B., Podbregar, I. (2009). *Requisite holism of behavior when facing complexity of pandemic diseases*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor.
- Ivanuša, T., Podbregar, I., Pečan, S., Mulej, M. in Tičar, B. (2009). *Pandemija: upravljanje in obvladovanje omejitve gibanja: učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor.
- Ivanuša, T., Podbregar, I., Tušak, M., Pečan, S., Eržen, R., Pintarič, Š., Janša, R., Škrk, D., Osterman, A., Gradišek, A. in Gradišek, A. (2008). *Terorizem in jedrska, radiološka, kemična ter biološka obramba: učbenik*. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje.
- *Joint Vision 2020*. (2004). Dept. of the Army, Dept. of the Navy, United States Marine Corps, Dept. of the Air Force, United States Coast Guard.
- Meško, G., Lobnikar, B. (2005). The contribution of local safety councils to local responsibility in crime prevention and provision of safety. *Policing*, Vol. 28, No. 2, pp. 353-373.
- Meško, G., Dimitrijević, D. and Fields, C. B. (Eds.) (2011). *Understanding and Managing Threats to the Environment in South Eastern Europe*. Dordrecht: Springer.
- Ministrstvo za obrambo Republike Slovenije. (2012). *Načrt izobraževanja in usposabljanja s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v ICZR za leto 2012*. Pridobljeno na <http://www.sos112.si/db/priloga/p10982.pdf>
- Mulej, M., Čančer, V., Hrast, A., Jurše, K., Kajzer, S., Knez-Riedl, J., Mulej, N., Potočan, V., Rosi, B., Uršič, D., Ženko, Z. (2007). The law of requisite holism and ethics of interdependence: basics of the dialectical systems thinking (applied to innovation in catching-up countries). Maribor, University of Maribor, Faculty of Economics and Business.
- NATO Standardization Agency. AJP-3(A): Allied joint doctrine for Joint Operations. Brussels: NSA, 2006.
- NATO Standardization Agency. AJP-3.8: Allied joint doctrine for NBC defence. Brussels: NSA, 2003.
- NATO Standardization Agency. ATP-3.8.1: Specialist NBC defence capability. Brussels: NSA, 2005.
- NATO Standardization Agency. NATO handbook on the medical aspects of NBC defensive operations: AMedP-6(B). Washington: Departments of the Army, Navy and the Air Force, 1996.
- NATO Standardization Agency. STANAG 2150 NBC (7th ed.) – NATO standards for proficiency for NBC defence. NSA(ARMY)0974/2150. Brussels: NSA, 2002.
- NATO Standardization Agency. AJP-3.14: Allied joint doctrine for force protection. Brussels: NSA, 2007.
- NATO Standardization Agency. AJP-2: Joint intelligence, counter-intelligence and security doctrine. Brussels: NSA, 2005.
- NATO Standardisation Agency. (2007). AJP-3.14 Allied Joint Doctrine for Force Protection. Ratification draft. Brussels: NSA.
- Podbregar, I. Organizational aspect of common security in European Union. V: Florjančič, Jože ur.). 22. mednarodna znanstvena konferenca o razvoju organizacijskih ved, Portorož, 26-28. marec 2003. Management and organization development: collection of papers from international scientific conference on development of organizational sciences. Kranj: Moderna organizacija, 2003, str. 61-69. COBISS.SI-ID: 3823123.
- Podbregar, I., Ivanuša, T. (2010). Javni viri in analitika v obveščevalni dejavnosti. *Rev. krim. kriminol.*, (61), 2, 191-198.
- Podbregar, I., Mulej, M., Pečan, S., Podbregar, N. in Ivanuša, T. (2010). *Informacije kot "bojna" podpora kriznemu odločanju, krizni komunikaciji in delovanju : učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor.
- Podbregar, I., Pečan, S., Gradišek, A. in Ivanuša, T. (2009). *Disperzijski modeli v gosto naseljenih urbanih okoljih v primeru jedrskega, radiološkega, kemičnega in biološkega dogodka : učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor.
- Resolucija o strategiji nacionalne varnosti (ReSNV-1). (2010). *Uradni list RS*, (27/2010).
- Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje – uradna spletna stran: <http://www.sos112.si/slo/index.php>  
Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (uradno prečiščeno besedilo) (ZVNDN-UPB1). (2006). *Uradni list RS*, (51/2006).

Cilji in kompetence:

- Natančno poznavanje logistike civilne zaščite in njene vloge v sistemu nacionalne varnosti
- Natančno poznavanje zakonodaje s tega področja
- Osnovna znanja o sredstvih za množično uničevanje in JRKB/O
- Samozaščitno obnašanje
- Poznavanje subjektov civilne zaščite, njihovega delovanja in sodelovanja
- Obvladovanje kriznih okoliščin, kjer je poznavanje logistike civilne zaščite nujno
- Poznavanje načrtov zaščite in reševanja (nacionalnih in mednarodnih)
- Pridobivanje znanja iz študije primerov in sposobnost kritične presoje prednosti ali napak iz preteklih primerov
- Sposobnost sistematičnega in systemskega razmišljanja

Objectives and competences:

- Accurate knowledge of Civil protection logistic and its role in the national security system
- Accurate knowledge of the legislation regarding Civil protection
- To gain knowledge about means of CBRN agents and course of action in such possible circumstances/events
- Self-protection behavior
- To gain knowledge about the subjects of protection and rescue, their interactions and cooperation
- To gain ability to control crisis circumstances/events where Civil protection and its logistic are necessary
- To gain accurate knowledge regarding national and international plans of Civil protection
- To gain knowledge from the past case studies and critical judgment of past advantages or mistakes from the past cases
- Be capable of systematic and systemic thinking

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Razumevanje logistike civilne zaščite ter sposobnost aktivnega sodelovanja in vključevanja v zaščito in reševanje v primeru dogodkov/okoliščin, ko je navedeno potrebno. Študent se seznani z različnimi vojaškimi sistemi. Pri tem se navadi primerjanja posameznih področji, ter zna skozi analizo in teorijo oceniti pomen vojaških sistemov v sodobni družbi.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Nabor znanj, veščin in sposobnosti, ki so neposredno aplikativne na področju zaščite in reševanja ter sodobnih vojaških sistemov

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

Understanding of logistic of Civil protection in circumstances/events, when necessary. The course is designed to provide basic knowledge on different systems in armed forces worldwide. Student will be able to compare different problems and know to assess positive and negative effects of military systems in contemporary society.

Transferable/Key Skills and other attributes:

To gather skills and capabilities which are directly applicable on Civil protection and also military systems.

Metode poučevanja in učenja:

Predmet se bo izvajal v obliki predavanj, kjer študent spozna teoretične vsebine predmeta, diskusij, študij primerov ter individualnih konzultacij s predavateljem.

Študent v okviru predmeta izdelava seminarsko nalogo in sodeluje pri izdelavi skupinskega projekta. Obvezna je udeležba na seminarjih.

Learning and teaching methods:

The course will consist of lectures, tutorials, seminars, discussions, case analyses, as well as individual Consultations with the instructor.

Within the course, students will have to prepare an individual project (seminar paper) and a group project. The presence is mandatory for the seminar.

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
Pisni izpit	40	Written examination
Seminarska naloga	60	Individual project (seminar paper)

Reference nosilca / Lecturer's references:

IVANUŠA, Teodora, PODBREGAR, Iztok, PEČAN, Samo, MULEJ, Matjaž, TIČAR, Bojan, IVANUŠA, Teodora (ur.), PODBREGAR, Iztok (ur.). *Pandemija : upravljanje in obvladovanje omejitve gibanja : učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor, 2009. 46 str., ilustr. ISBN 978-961-92700-0-4. [COBISS.SI-ID [246934784](#)]

IVANUŠA, Teodora, PODBREGAR, Iztok, TUŠAK, Marjan, PEČAN, Samo, ERŽEN, Renato, PINTARIČ, Štefan, JANŠA, Rado,

ŠKRK, Damijan, OSTERMAN, Andrej, GRADIŠEK, Anton, GRADIŠEK, Anton. *Terorizem in jedrska, radiološka, kemična ter biološka obramba : učbenik*. Ljubljana: Poveljstvo za doktrino, razvoj, izobraževanje in usposabljanje, 2008. 245 str., ilustr. ISBN 978-961-6600-07-1. [COBISS.SI-ID [237916416](#)]

IVANUŠA, Teodora, BOŽEK, František, PODBREGAR, Iztok, BAKOŠ, Eduard. Comparison of two rescue systems in the Czech Republic and in the Republic of Slovenia. *Econ. Manag. (Univ. Def. Czech Repub.)*, 2012, no. 2, str. 25-34. [COBISS.SI-ID [2504938](#)]

JEREB, Borut, IVANUŠA, Teodora, ROSI, Bojan. Systemic thinking and requisite holism in mastering logistics risks : the model for identifying risks in organisations and supply chain. *Amfiteatru econ.*, Feb. 2013, vol. 15, no. 33, str. 56-73, tabele. <http://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=1175>. [COBISS.SI-ID [512476221](#)]

PODBREGAR, Iztok, MULEJ, Matjaž, PEČAN, Samo, PODBREGAR, Nejc, IVANUŠA, Teodora, IVANUŠA, Teodora (ur.), PODBREGAR, Iztok (ur.). *Informacije kot "bojna" podpora kriznemu odločanju, krizni komunikaciji in delovanju : učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor, 2010. 56 str., ilustr. ISBN 978-961-92700-1-1. [COBISS.SI-ID [250506240](#)]

PODBREGAR, Iztok, PEČAN, Samo, GRADIŠEK, Anton, IVANUŠA, Teodora, PODBREGAR, Iztok (ur.), IVANUŠA, Teodora (ur.). *Disperzijski modeli v gosto naseljenih urbanih okoljih v primeru jedrskega, radiološkega, kemičnega in biološkega dogodka : učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor, 2009. 19 str., ilustr. [COBISS.SI-ID [246052096](#)]