

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: HUMANITARNA LOGISTIKA IN LOGISTIKA OBVEŠČEVALNO-VARNOSTNE DEJAVNOSTI
 Course title: HUMANITARIAN LOGISTICS AND LOGISTICS OF INTELLIGENCE

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 work	Druge oblike študija	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:

TEODORA IVANUŠA

Jeziki /

Predavanja / Lectures: Slovenski jezik /Slovene language

Languages:

Vaje / Tutorial: Slovenski jezik /Slovene language

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

Ni posebnih pogojev.

Prerequisites:

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
- Obveščevalno-varnostna dejavnost in logistika
- Uporaba obveščevalno-varnostne dejavnosti v

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
- Intelligence and logistics
- Use of intelligence in logistics

logistiki

- Metodologija, metodike in metode obveščevalne, protiobveščevalne in varnostne dejavnosti
- Razlika med podatkom, informacijo in obveščevalnim izdelkom
- Obveščevalno-varnostna dejavnost v gospodarstvu
- Pridobivanje podatkov iz odprtih virov (OSINT) in analitika

- Methodology, methodics and methods of intelligence, counterintelligence, and security
- Difference between data, information and intelligence
- Business Intelligence
- Open Source Intelligence (OSINT) and analysis

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Guidance on social responsibility. (2010). ISO/FDIS 26000:2010.
2. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2008). *Obveščevalna dejavnost na področju zdravstva – MEDINT*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije.
3. Ivanuša, T. (2015). *The Cybernetics of Security and Defense Systems*. New York: Nova Science Publishers.
4. Podbregar, I. (2008). *Vohunska dejavnost in gospodarstvo*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
5. Podbregar, I. (ur.). (2012). *Obveščevalno-varnostna dejavnost: procesi, metode, nadzor*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
6. Podbregar, I., Hribar, G. & Ivanuša, T. (2015). Intelligence and the significance of a secret agent's personality traits. *The International journal of intelligence and counterintelligence*, 28 (3), str. 520-539
7. Hribar, G., Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2014). OSINT: a "grey zone"?. *The International journal of intelligence and counterintelligence*, 27 (3), str. 529-549.
8. Ivanuša, T. & Podbregar, I. (2014). Intelligence activity in fight against terrorism - ayurvedic herbal remedies. V D. Čaleta & P. Shemella (ur.), *Intelligence and combating terrorism: new paradigm and future challenges* (str. 201-206). Ljubljana: Institute for Corporative Security Studies; Monterey: Center for Civil-Military Relations, Naval Postgraduate School.
9. Ivanuša, T., Podbregar, I. & Rosi, B. (2015). Toward more governmental social responsibility; the case of natural or intentional outbreaks of highly contagious diseases. *Systems research and behavioral science*, 32 (2), str. 197-204.
10. Jereb, B. (2014). *Upravljanje tveganj*. Celje: Fakulteta za logistiko.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. *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.
15. 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.
16. Meško, G., Dimitrijević, D. and Fields, C. B. (Eds.) (2011). *Understanding and Managing Threats to the Environment in South Eastern Europe*. Dordrecht: Springer.
17. 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>
18. 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.
19. NATO Standardization Agency. AJP-3(A): Allied joint doctrine for Joint Operations. Brussels: NSA, 2006.
20. NATO Standardization Agency. AJP-3.8: Allied joint doctrine for NBC defence. Brussels: NSA, 2003.
21. NATO Standardization Agency. ATP-3.8.1: Specialist NBC defence capability. Brussels: NSA, 2005.
22. 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.

23. NATO Standardization Agency. STANAG 2150 NBC (7th ed.) – NATO standards for proficiency for NBC defence. NSA(ARMY)0974/2150. Brussels: NSA, 2002.
24. NATO Standardization Agency. AJP-3.14: Allied joint doctrine for force protection. Brussels: NSA, 2007.
25. NATO Standardization Agency. AJP-2: Joint intelligence, counter-intelligence and security doctrine. Brussels: NSA, 2005.
26. NATO Standardisation Agency. (2007). AJP-3.14 Allied Joint Doctrine for Force Protection. Ratification draft. Brussels: NSA.
27. 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.
28. Podbregar, I., Ivanuša, T. (2010). Javni viri in analitika v obveščevalni dejavnosti. *Rev. krim. kriminol.*, (61), 2, 191-198.
29. 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.
30. 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.
31. Podbregar, I., Hribar, G. & Ivanuša, T. (2014). *Postopkovnik letalstva Republike Slovenije ob tveganjih in izrednih dogodkih z nalezljivimi boleznimi*. Ljubljana: Javna agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije – CAA.
32. Resolucija o strategiji nacionalne varnosti (ReSNV-1). (2010). *Uradni list RS*, (27/2010).
33. Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (uradno prečiščeno besedilo) (ZVNDN-UPB1). *Uradni list RS*, št. 51/2006.
34. Zakon o nalezljivih boleznih. *Uradni list RS*, št. 33/06 – uradno prečiščeno besedilo.

Cilji in kompetence:

- Natančno poznavanje logistike civilne zaščite in njene vloge v sistemu nacionalne varnosti
- Natančno poznavanje zakonodaje
- Osnovna znanja o sredstvih za množično uničevanje in JRKB/O
- Samozaščitno obnašanje
- Poznavanje subjektov zaščite in reševanja ter 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
- Poznavanje metodologije, metodik in metod logistike obveščevalno-varnostne dejavnosti

Objectives and competences:

- Accurate knowledge of Civil protection logistic and its role in the national security system
- Accurate knowledge of the legislation
- Basic knowledge on means of mass destructions and CBRN defense
- Self-protection behavior
- To acquire knowledge about the subjects of search & rescue and civil protection services, their work and cooperation
- Ability to control crisis circumstances/events where Civil protection and its logistic are necessary
- To acquire accurate knowledge regarding national and international plans of Civil protection
- To acquire 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
- To acquire knowledge on methodology, methodics and methods of logistics in intelligence

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

Znanje in razumevanje:
 Razumevanje logistike civilne zaščite in zaščite in reševanja ter sposobnost aktivnega sodelovanja in vključevanja v zaščito in reševanje v primeru dogodkov/okolščin, ko je navedeno potrebno. Študent se seznani z različnimi varnostnimi sistemi ter uporabo obveščevalno-varnostne dejavnosti v procesu odločanja. Pri tem se nauči primerjanja posameznih področji ter zna skozi analizo in teorijo oceniti pomen humanitarnih sistemov, sistemov zaščite in reševanja ter obveščevalno-varnostnih sistemov v sodobni družbi in pomen le-teh v humanitarni logistiki.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:
 Nabor znanj, veščin in sposobnosti, ki so neposredno aplikativne na področju zaščite in reševanja ter sodobnih sistemov zaščite in reševanja.

Knowledge and Understanding:
 Understanding of logistic of Civil protection, search and rescue and possibility of active cooperation and acting in circumstances/events, when necessary. The course is designed to provide basic knowledge on different security systems worldwide and on intelligence system for decision-making process. Student will be able to compare different problems and know to assess positive and negative effects of humanitarian, search and rescue, and intelligence systems in contemporary society, as well as their meaning in humanitarian logistic.

Transferable/Key Skills and other attributes:
 To gather skills and capabilities which are directly applicable on Civil protection and also search and rescue systems.

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:

- Ivanuša, T. (2015). *The Cybernetics of Security and Defense Systems*. New York: Nova Science Publishers.
- Podbregar, I. (2008). *Vohunska dejavnost in gospodarstvo*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
- Podbregar, I. (ur.). (2012). *Obveščevalno-varnostna dejavnost: procesi, metode, nadzor*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
- Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2008). *Obveščevalna dejavnost na področju zdravstva – MEDINT*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije.
- Podbregar, I., Mulej, M., Pečan, S., Podbregar, N. & Ivanuša, T. (2010). *Informacije kot "bojna" podpora kriznemu odločanju, krizni komunikaciji in delovanju: učbenik*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije pri Univerzi Maribor.
- Podbregar, I., Hribar, G. & Ivanuša, T. (2015). Intelligence and the significance of a secret agent's personality traits. *The International journal of intelligence and counterintelligence*, 28 (3), str. 520-539
- Hribar, G., Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2014). OSINT: a "grey zone"?. *The International journal of intelligence and counterintelligence*, 27 (3), str. 529-549.
- Ivanuša, T. & Podbregar, I. (2014). Intelligence activity in fight against terrorism - ayurvedic herbal remedies. V D. Čaleta & P. Shemella (ur.), *Intelligence and combating terrorism: new paradigm and future challenges* (str. 201-206). Ljubljana: Institute for Corporative Security Studies; Monterey: Center for Civil-Military Relations, Naval Postgraduate School.
- Ivanuša, T., Podbregar, I. & Rosi, B. (2015). Toward more governmental social responsibility; the case of natural or intentional outbreaks of highly contagious diseases. *Systems research and behavioral science*, 32 (2), str. 197-

10. Podbregar, I., Hribar, G. & Ivanuša, T. (2014). *Postopkovnik letalstva Republike Slovenije ob tveganjih in izrednih dogodkih z nalezljivimi boleznimi*. Ljubljana: Javna agencija za civilno letalstvo Republike Slovenije – CAA.
11. Jereb, B., Ivanuša, T. & Rosi, B. (2013). Systemic thinking and requisite holism in mastering logistics risks: the model for identifying risks in organisations and supply chain. *Amfiteatru economic*, 15 (33), str. 56-73.
12. Ivanuša, T., Božek, F., Podbregar, I. & Bakoš, E. (2012). Comparison of two rescue systems in the Czech Republic and in the Republic of Slovenia. *Economics and Management*, 2012 (2), str. 25-34.
13. Ivanuša, T., Lesjak, M., Roša, M. & Podbregar, I. (2012). Soodvisnost mednarodnega turizma in mednarodnega varnostnega okolja. *Varstvoslovje*, 14 (3), str. 291-306.
14. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2011). Contemporary consideration and national security systems reengineering. *Economics and Management*, 2011 (3), str. 53-61.
15. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2010). Javni viri in analitika v obveščevalni dejavnosti. *Revija za kriminalistiko in kriminologijo*, 61 (2), str. 191-198.
16. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2009). Avian influenza (AI): the threat of pandemic is real if not inevitable: Who will protect the security/armed forces in case of such pandemic?. *International journal of emergency management*, 6 (2), str. 152-161.
17. Rode, A., Ivanuša, T. & Podbregar, I. (2008). Vojaška obveščevalna dejavnost v aktivni obrambi pred orožji za množično uničevanje. *Varstvoslovje*, 10 (3), str. 484-499.
18. Henigman, Ž., Rode, A., Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2012). Knowledge development - response to modern challenges: a case of SAF mountain battalion. *Transformation through training*, 1, str. 35-39. http://www.jftc.nato.int/Public%20Affairs/TTT_1_2012.pdf
19. Pelaj, A. & Ivanuša, T. (2011). Načrtovanje obrambe pred orožjem za množično uničevanje v Sloveniji = Planning of defence against weapons of mass destruction in Slovenia. *Sodobni vojaški izzivi*, 13 (1), str. 87-104.
20. Ivanuša, T., Banutai, E. & Podbregar, I. (2011). Fizična zaščita oboroženih in drugih varnostnih sil kot kritična infrastruktura. *Varstvoslovje*, 13 (1), str. 84-90.
21. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2012). Reengineering of the Slovenian national security system: provocation number two. V E. Bakoš (ur.), *Sborník příspěvku = Conference proceedings. 1. vyd* (str. 386-390). Brno: Univerzita obrany.
22. Ivanuša, T. (avtor dodatnega besedila), Mulej, M. & Podbregar, I. (2009). Physical protection as a critical infrastructure in a toxic industrial chemicals contaminated area: limitations and managing performance problems - in the light of the law of requisite holism. V J. Navrátil & J. Barta (ur.), *Bezpečnostní management a společnost: mezinárodní konference konaná v rámci CATE 2009, Brno 2009: sborník = Security management and society: international conference held as a part of CATE 2009, Brno 2009: conference proceedings* (str. 178-185). Brno: Univerzita obrany.
23. 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.
24. Podbregar, I., Janežič, D., Hribar, G. & Ivanuša, T. (2012). Investigation of criminal offences in the Slovenian armed forces. V G. Meško, A. Sotlar & J. R. Greene (ur.), *Criminal justice and security - contemporary criminal justice practice and research: conference proceedings: [proceedings of the Biennial International Conference Criminal Justice and Security - Contemporary Criminal Justice Practice and Research, Ljubljana, Slovenia, 19-21 September 2012]* (str. 125-142). Ljubljana: Faculty of Criminal Justice and Security.
25. Podbregar, I., Ivanuša, T. & Markovc, P. (2013). Professional armed forces and contemporary recruitment - survey. V J. Barta (ur.), *International Conference Security Management and Society, Brno 2013; Sborník příspěvků = Conference proceedings. 1. vyd. Brno: Univerzita obrany* (str. 378-389). Brno: Univerzita obrany.