

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: Course title:	VARNOST V LOGISTIKI IN LOGISTIKA OBVEŠČEVALNO-VARNOSTNE DEJAVNOSTI SECURITY IN LOGISTICS AND LOGISTICS OF INTELLIGENCE
---------------------------	---

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: 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 / SLOVENE
 Languages: Vaje / Tutorial: SLOVENSKI / SLOVENE

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti: Ni pogojev. Prerequisites: 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.

- Opredelitev lokalnega, nacionalnega, regionalnega in mednarodnega varnostnega okolja
- Varnostni koncepti v logističnih procesih in pomen varnostnih mehanizmov v logistiki in logističnih procesih
- Bistvo in pomen logistične varnosti, logistična varnost kot konkurenčna prednost
- Logistična varnost kot sestavni del integralnega varnostnega sistema
- Ocena ranljivosti, ogroženosti ter poslovnih in varnostnih tveganj v podjetju
- Požarna varnost ter varnost in zdravje pri delu.
- Varstvo okolja, okoljski vidiki, ekološka zaščita
- Uvajanje varnostnih standardov v logistične procese
- Varnostni ukrepi v procesu skladiščenja, v razkladalno-nakladalnih procesih, v notranjem in zunanjem transportu ter na prometnih poteh

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.

- Defining local, national, regional and international security environment
- Security concepts in logistics processes and the importance of security mechanisms in logistics and in logistics processes
- The main importance of logistics security, logistics security as a competitive advantage
- Logistics security as a part of integral security system.
- Level of vulnerability, threat and business and security risks in a company
- Fire safety, safety at work and health at work
- Environment protection, environmental aspects, ecological protection
- Integration of security standards into logistics processes
- Security measures in warehousing processes, in loading and unloading processes, in inner and outer transport, and in transport channels

- Varnosti mehanizmi v logistični dokumentaciji: notranja kontrola in revizija prevozne, skladiščne, pogodbene in druge poslovne dokumentacije, inšpekcijsko nadzorstvo
- Načini nadziranja nad izvajanjem varnostnih mehanizmov v logističnih procesih.
- Koncept obveščevalno-varnostne dejavnosti
- Obveščevalno-varnostna dejavnost in logistika
- Uporaba obveščevalno-varnostne dejavnosti v logistiki
- Subjekti obveščevalno-varnostne dejavnosti
- Metodologija, metodike in metode obveščevalne, protiobveščevalne in varnostne dejavnosti
- Razlika med podatkom, informacijo in obveščevalnim izdelkom
- Uporaba obveščevalnih izdelkov v procesu odločanja
- Obveščevalno-varnostna dejavnost v gospodarstvu
- Gospodarsko vohunstvo
- Pridobivanje podatkov iz odprtih virov (OSINT) in analitika

- Security mechanisms in logistics documentation: internal control and transport audit, warehousing, contract and other business documentation, inspection and supervision
- Types of supervision of implementing security mechanisms in logistics processes
- Concept of intelligence
- Intelligence and logistics
- Use of intelligence in logistics
- Intelligence organizations
- Methodology, methodics and methods of intelligence, counterintelligence, and security
- Difference between data, information and intelligence
- Use of intelligence in decision-making process
- Business Intelligence
- Corporate espionage
- Open Source Intelligence (OSINT) and analysis

Temeljni literatura in viri / Readings:

- Fischer J. R. & Green, G. (1998). *Introduction to Security*. Boston, Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Golob, R. (1997). *Sistemi zaščite in varovanja oseb in premoženja*. Ljubljana: Tiskarna Povše.
- Roper, C. A. (1999). *Risk Management for Security Professionals*. New York, London: Butterworth-Heinemann.
- Varnostni standardi: SIST ISO 14001, OHSAS 18001, SIST BS 7799, SIST BS 5979.
- Standard ISO 26000 (Družbena odgovornost)
- 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.
- Relevantna nacionalna in evropska zakonodaja

Cilji in kompetence:

- Pridobitev znanj in spoznanj o vlogi in namenu varnostnih mehanizmov v logistiki in namenu obveščevalno-varnostne dejavnosti v logistiki
- Preverjanje teoretičnih znanj skozi vaje, diskusije, E-študij in izdelavo projektnih nalog.
- Uvajanje in utrjevanje systemskega interdisciplinarnega in projektnega razmišljanja.
- Ustvarjanje motivacije študentov za inovativni pristop k študiju in k izdelavi obveznih študijskih izdelkov.
- Izdelava projektne naloge na osnovi konkretnega primera v praksi (v podjetju)
- Priprave na zasnovo diplomskega dela.

Objectives and competences:

- Knowledge of the role and aims of security mechanisms in logistics and aims of intelligence in logistics
- Analysis of the understanding of theoretical knowledge through exercises, discussions, e-learning and projects
- Introduction and consolidation of systemic, interdisciplinary and project-oriented thinking
- Motivating students to find innovative approach to study and the preparation of coursework
- Case study as part of a project
- Preparing a draft of thesis

Predvideni študijski rezultati:

Intended learning outcomes:

Znanje in razumevanje:

- Spoznajo podlago za obvezne in priporočljive varnostne mehanizme
- Spoznajo osnove uvajanja integralnih varnostnih sistemov v podjetjih logistične narave
- Osvojijo strokovna znanja za varnostno obvladovanje logističnih procesov
- Dobijo osnovni vpogled v varnostne standarde
- Se seznanijo z metodologijo ocenjevanja ogroženosti in varnostnih
- Spoznajo postopke ugotavljanja ranljivih točk in varnostnih vrzeli v logistiki
- So usposobljeni za načrtovanje in izvajanje varnostnih ukrepov v logističnih procesih

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Znanja s področja pravnih in organizacijskih podlag varovanja in zaščite ter znanja in spoznanja iz varnostne stroke za potrebe logistike, bodočim diplomantom omogočajo samostojno in timsko uvajanje varnostnih mehanizmov v logistične procese. Poleg tega se lahko diplomanti suvereno vključujejo v projekte, ki se nanašajo na analizo in razvoj logističnih procesov, na oblikovanje varnostnih izboljšav in na uvajanje varnostnih standardov ter obvladajo razlikovanje med strateškimi in nestrategskimi podatki/informacijami. Diplomanti razpolagajo tudi z osnovnimi znanji in prijemi upravljanja in obvladovanja logističnih tveganj.

Knowledge and Understanding:

- To get familiar with the basics for mandatory and recommended security mechanisms
- To get familiar with the basics of integrating the integral security systems in logistics companies
- To acquire specialized knowledge of security management of logistics processes
- To gain an insight into security standards
- To get familiar with the methodology for estimating threats and security risks
- To estimate vulnerability, threat and risks in logistics processes
- To plan and implement security measures in logistics processes

Transferable/Key Skills and other attributes:

With the help of the knowledge from the field of legal and organizational basics of security and protection as well as the knowledge and understanding of security for logistics purposes. Future graduates are able to participate in projects dealing with analysis and development of logistics processes, design of security improvements and introduction of security standards, and know the difference between strategic and non-strategic information. Graduates acquire basic knowledge and approaches of managing and mastering logistics risks.

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:
Pisni izpit	50	Written exam
Ustni izpit	50	Oral exam

Reference nosilca / Lecturer's references:

1. Ivanuša, T. (2015). *The Cybernetics of Security and Defense Systems*. New York: Nova Science Publishers.
2. Podbregar, I. (2008). *Vohunska dejavnost in gospodarstvo*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
3. Podbregar, I. (ur.). (2012). *Obveščevalno-varnostna dejavnost: procesi, metode, nadzor*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
4. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2008). *Obveščevalna dejavnost na področju zdravstva – MEDINT*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije.
5. 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.
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., 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.
 11. 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.
 12. Ivanuša, T., Lesjak, M., Roša, M. & Podbregar, I. (2012). Soodvisnost mednarodnega turizma in mednarodnega varnostnega okolja. *Varstvoslovje*, 14 (3), str. 291-306.
 13. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2011). Contemporary consideration and national security systems reengineering. *Economics and Management*, 2011 (3), str. 53-61.
 14. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2010). Javni viri in analitika v obveščevalni dejavnosti. *Revija za kriminalistiko in kriminologijo*, 61 (2), str. 191-198.
 15. 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.
 16. Rode, A., Ivanuša, T. & Podbregar, I. (2008). Vojaška obveščevalna dejavnost v aktivni obrambi pred orožji za množično uničevanje. *Varstvoslovje*, 10 (3), str. 484-499.
 17. 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
 18. 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.
 19. Ivanuša, T., Banutai, E. & Podbregar, I. (2011). Fizična zaščita oboroženih in drugih varnostnih sil kot kritična infrastruktura. *Varstvoslovje*, 13 (1), str. 84-90.
 20. 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.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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.
 24. 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.