

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	OSNOVE VARNOSTI V LOGISTIKI IN LOGISTIKE OBVEŠČEVALNO-VARNOSTNE DEJAVNOSTI
Course title:	FUNDAMENTALS OF SECURITY IN LOGISTICS AND LOGISTICS OF INTELLIGENCE

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
GOSPODARSKA IN TEHNIŠKA LOGISTIKA 1. stopnja		3.	5.
ECONOMIC AND TECHNICAL LOGISTICS 1. degree		3.	5.

Vrsta predmeta / Course type: IZBIRNI

Univerzitetna koda predmeta / University course code: VS

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Laboratory work	Druge oblike študija Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
10 e-P 27 a-P		10 e-V 25 a-V			78	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 / SLOVENE
 Languages: Vaje / Tutorial: SLOVENSKI / SLOVENE

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

Vsebina:

- 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 zunanem transportu ter na prometnih poteh
- Varnosti mehanizmi v logistični dokumentaciji: notranja kontrola in revizija prevozne, skladiščne, pogodbene in druge poslovne dokumentacije, inšpekcijsko nadzorstvo

Content (Syllabus outline):

- 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
- Security mechanisms in logistics documentation: internal control and transport audit, warehousing, contract and other business documentation,

- 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
- Protiobveščevalna dejavnost
- Obveščevalno-varnostna dejavnost v gospodarstvu
- Gospodarsko vohunstvo
- Pridobivanje podatkov iz odprtih virov (OSINT) in analitika

- 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
- Counterintelligence
- Business Intelligence
- Corporate espionage
- Open Source Intelligence (OSINT) and analysis

Temeljna 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.
- Ivanuša, T., Podbregar, I. & Hribar, G. (2016). *Topografija protiobveščevalne dejavnosti*. Harlow: Pearson Education.
- 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. & Ivanuša, T. (ur.). (v tisku). *The Anatomy of Counterintelligence: European Perspective*. [S. l.] : Bentham eBooks.
- 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:

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 tveganj
- Spoznajo postopke ugotavljanja ranljivih točk in varnostnih vrzeli v logistiki
- So usposobljeni za načrtovanje in izvajanje varnostnih ukrepov v logističnih procesih
- Spoznajo osnove obveščevalno-varnostne dejavnosti
- Sposobnost razlikovanja med obveščevalno, protiobveščevalno in varnostno dejavnostjo
- Sposobnost razumevanja pomena obveščevalne analitike in informacij za varnost 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 bodoči 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. Bodoči diplomanti razpolagajo tudi z osnovnimi znanji in prijemi upravljanja in obvladovanja logističnih tveganj.

Intended learning outcomes:

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
- To get familiar with the basics of intelligence and security
- To know the difference between intelligence, counterintelligence and security
- To understand the meaning of intelligence analysis and informations for security 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. Future 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:

Seminarska naloga	50	Seminar paper
Ustni izpit	50	Oral exam

Reference nosilca / Lecturer's references:

1. 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
2. Hribar, G., Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2014). OSINT: a "grey zone"?. *The International journal of intelligence and counterintelligence*, 27 (3), str. 529-549.
3. 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.
4. Ivanuša, T. (2015). *The Cybernetics of Security and Defense Systems*. New York: Nova Science Publishers.
5. 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.
6. Ivanuša, T., Banutai, E. & Podbregar, I. (2011). Fizična zaščita oboroženih in drugih varnostnih sil kot kritična infrastruktura. *Varstvoslovje*, 13 (1), str. 84-90.
7. 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.
8. Ivanuša, T., Lesjak, M., Roša, M. & Podbregar, I. (2012). Soodvisnost mednarodnega turizma in mednarodnega varnostnega okolja. *Varstvoslovje*, 14 (3), str. 291-306.
9. Ivanuša, T., Podbregar, I. & Hribar, G. (2016). *Topografija protiobveščevalne dejavnosti*. Harlow: Pearson Education.
10. 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.
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. 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.
13. 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.
14. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2008). *Obveščevalna dejavnost na področju zdravstva – MEDINT*. Ljubljana: Zavod za varnostne strategije.
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. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2010). Javni viri in analitika v obveščevalni dejavnosti. *Revija za kriminalistiko in kriminologijo*, 61 (2), str. 191-198.
17. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2011). Contemporary consideration and national security systems reengineering. *Economics and Management*, 2011 (3), str. 53-61.
18. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (2012). Reengineering of the Slovenian national security system: provocation number two. V E. Bakoš (ur.), *Sborník příspěvků = Conference proceedings. 1. vyd* (str. 386-390). Brno: Univerzita obrany.
19. Podbregar, I. & Ivanuša, T. (ur.). (v tisku). *The Anatomy of Counterintelligence: European Perspective*. [S. l.] : Bentham eBooks.
20. Podbregar, I. (2008). *Vohunska dejavnost in gospodarstvo*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
21. Podbregar, I. (ur.). (2012). *Obveščevalno-varnostna dejavnost: procesi, metode, nadzor*. Ljubljana: Fakulteta za varnostne vede.
22. 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
23. 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.

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., 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.
26. Rode, A., Ivanuša, T. & Podbregar, I. (2008). Vojaška obveščevalna dejavnost v aktivni obrambi pred orožji za množično uničevanje. *Varstvoslovje*, 10 (3), str. 484-499.