

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

<b>Ime predmeta:</b>	LOGISTIKA IN E-POSLOVANJE
<b>Course title:</b>	LOGISTICS AND E-BUSINESS

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
LOGISTIKA SISTEMOV 2. stopnja		2.	3.
SYSTEM LOGISTICS 2 <sup>nd</sup> degree		2.	3.

<b>Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)</b>	IZBIRNI
	ELECTIVE

<b>Univerzitetna koda predmeta / University course code:</b>	MAG
--	-----

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
21 e-P 39 a-P		16 e-V 9 a-V			65	5

<b>Nosilec predmeta / Course coordinator:</b>	BORUT JEREB
---	-------------

<b>Jeziki /Languages:</b>	<b>Predavanja / Lectures:</b>	SLOVENSKI/SLOVENE
	<b>Vaje / Tutorial:</b>	SLOVENSKI/SLOVENE

<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>	<b>Prerequisites for enrolling in the course or for performing study obligations:</b>
Informacijska podpora logističnim sistemom.	Information support for logistics systems.

<b>Vsebina (kratek pregled učnega načrta):</b>	<b>Content (syllabus outline):</b>
Predavanja 1. Uvod v predmet a) Opredelitev pojmov b) Klasifikacija e-poslovanja c) Vloga, namen, pomen in zgodovinski pregled d) Digitalna ekonomija e) Novi poslovni modeli f) Uporabnost e-poslovanja v različnih poslovnih podsistemih g) Integriranost e-poslovanja z drugimi metodami v poslovnih sistemih h) E-poslovanje v logistiki 2. Tehnološki vidik a) Enkripcija b) Elektronski podpis	Lectures 1. Introduction a) Definition of concepts b) E-Business classification c) Role, purpose, meaning and historical overview d) Digital economy e) New business models f) Usage of e-business in different business sub-systems g) Integration of e-business with other methods in business systems h) E-Business in logistics 2. Technological viewpoint a) Encryption b) Electronic signature

<p>c) E-bančništvo, e-dokumenti (e-slog) d) Primeri spletnega trgovanja e) Delo v oblaku (Cloud computing), ...)</p> <p>3. Organizacijski vidik a) Standardi (ISO 310xx, ISO/IEC 27005, etc) b) Okvirji/frameworks (Cobit 4.1, etc)</p> <p>4. Dokumentni sistemi a) Življenjski cikel dokumentov b) Dokumenti in gradivo c) Varna elektronska hramba gradiva d) Poslovni modeli zajema, pretvorbe in elektronskega arhiviranja dokumentov e) Projekt izdelave notranjih pravil</p> <p>5. Zakonodajni vidik a) Ustava RS b) ZEPEP c) ZVDAGA, Uredba in Tehnološke zahteve d) ZVOP</p> <p>Vaje</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>xml</li> <li>e-slog</li> <li>Rešitve v oblaku</li> </ol> <p>Izdelava dela notranjih pravil v realnem okolju.</p>	<p>c) E-banking, e-documents (e-style) d) Online business case studies e) Cloud computing</p> <p>3. Organizational viewpoint a) Standards (ISO 310xx, ISO/IEC 27005, etc) b) Frameworks (Cobit 4.1, etc)</p> <p>4. Document systems a) Life circle of documents b) Documents and documentation c) Safe e-archiving d) Business model of capturing, conversion and archiving of documents e) Project of internal rules development</p> <p>5. Legislative viewpoint a) Constitution of Republic of Slovenia b) ZEPEP c) ZVDAGA, Regulation and Technological requirements d) ZVOP</p> <p>Exercises</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>xml</li> <li>e-style</li> <li>Cloud computing</li> </ol> <p>Development of internal rules in real environment.</p>
--	--

#### Temeljni literatura in viri / Reading materials:

- E-gradivo predmeta.
- Andreas Meier, Henrik Stormer; Business & eCommerce: Managing the Digital Value Chain; Springer; 1 edition (April 3, 2009); ISBN-10: 354089327X.
- ISO in ISO/IEC standardi trenutno aktualni za vsebino predmeta.
- ISACA frameworks, ki so trenutno aktualni za vsebino predmeta.
- Ustava, Zakoni, uredbe in dugi dokumenti iz Uradnega lista RS, ki so trebutno aktualni za vsebino predmeta.
- Zakonodaja EU, ki je trenutno aktualna za vsebino predmeta.
- Internetni viri.
- Vsi viri se ažurirajo in določijo vsako šolsko leto posebej.
- Andreas Meier, Henrik Stormer; Business & eCommerce: Managing the Digital Value Chain; Springer; 1 edition (April 3, 2009); ISBN-10: 354089327X.
- ISO and ISO/IEC standards, that are currently actual for the purpose of the subject.
- ISACA frameworks, that are currently actual for the purpose of the subject.
- Constitution, laws, regulations and other documents from UL RS.
- Legislation of EU.
- Internet sources.
- Other.

**Cilji in kompetence:**

**Objectives and competences:**

<p><b>Študenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spoznajo in razumejo posebnosti različnih domačih in mednarodnih logističnih okolij,</li> <li>• spoznajo in razumejo logistična orodja pri domačem in mednarodnem poslovanju,</li> <li>• spoznajo in razumejo možne oblike in načine poslovanja s tujino, osvojijo tehnike zunanjetrgovinskega poslovanja s poudarkom na uporabi IKT tehnologije,</li> <li>• se seznanijo s trendi v mednarodnem logističnem poslovanju.</li> </ul>
--

<p><b>Sudents:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• get acquainted with and understand the special features of different domestic and international logistics environments,</li> <li>• get acquainted with and understand the logistics tools in domestic and international business operations,</li> <li>• get acquainted with and understand the possible forms and ways of doing business abroad, acquire techniques for international trade operations with an emphasis on the use of ICT technology,</li> <li>• get acquainted with trends in international logistics business operations.</li> </ul>
--

<p><b>Predvideni študijski rezultati:</b></p> <p>Znanje in razumevanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vloge podjetniške logistike pri delovanju podjetja v globalnem okolju,</li> <li>• vloge logistične funkcije,</li> <li>• kompleksnosti transportnih sistemov.</li> </ul> <p>Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi: Študenti se usposobijo za uporabo teoretičnega znanja v praktičnih (poslovnih) primerih.</p>
--

<p><b>Intended learning outcomes:</b></p> <p>Knowledge and Understanding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• the role of business logistics in a company operating in the global environment,</li> <li>• the role of logistics function,</li> <li>• complexity of transport systems.</li> </ul> <p>Transferable /Key Skills and other attributes: Students gain the ability to apply theoretical knowledge to professional practice.</p>
--

<p><b>Metode poučevanja in učenja:</b></p> <p>Predavanja: pri predavanjih študent spozna teoretične vsebine predmeta. Del predavanj se izvaja na klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-predavanj (e-predavanja se lahko izvajajo na videokonferenčni način ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).</p> <p>Vaje: pri vajah študent utrdi teoretično znanje in spozna aplikativne možnosti. Del vaj se izvaja na klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-vaj (e-vaje se lahko izvajajo na videokonferenčni način ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).</p>
--

<p><b>Learning and teaching methods:</b></p> <p>Lectures: students understand the theoretical frameworks of the course. Part of the lecture course is in a classroom while the rest is in the form of e-learning (e-lectures may be given via video-conferencing or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).</p> <p>Tutorials: Students enhance their theoretical knowledge and are able to apply it. Part of the seminar is in a classroom while the rest is in the form of e-learning (e-tutorials may be given via video-conferencing or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).</p>
--

<b>Načini ocenjevanja:</b>	Delež (v %) / Share (in %)	<b>Assessment methods:</b>
• Opravljene obveznosti e-predavanj in e-vaj so pogoj za pristop k izpitu.	40%	• Successful completion of e-lectures and e-tutorials is a prerequisite for entering the exam.
• Pisni izpit.	40%	• Written examination.
• Vaje in/ali seminarske naloge.	20%	• Exercise or seminar work.

#### Reference nosilca / Course coordinator's references:

- CGEIT (Certified in the Governance of Enterprise IT).
- CISM (Certified Information Security Manager).
- CISA (Certified Information Systems Auditor).
- State examination in public administration.
- Lots of big projects in private sector and bank sector, especially from the field of document management systems.
- 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>.
- JEREB, Borut, SKOK, Dejan, ŠAFRAN, Mirica, ŠKORNIK, Mateja. Programi za logistike : verzija 10.12. 1. izd. Celje: Fakulteta za logistiko, Laboratorij za informatiko, 2010. 466 str., ilustr. ISBN 978-961-6562-44-7. <http://labinf.fl.uni-mb.si/p4L/>.
- JEREB, Borut, FRIC, Urška, TOPOLŠEK, Darja. Simulation of a road junction model. V: Transport problems 2012 : IV international scientific conference proceedings. Katowice: Silesian University of Technology, 2012, str. [248]-257, ilustr.
- ŠUMER, Jure, SKOK, Dejan, JEREB, Borut. Optimizacija logističnih procesov s pomočjo radio-frekvenčne identifikacije v trgovini s tekstilnimi izdelki. V: 19. konferenca Dnevi slovenske informatike, Portorož, 16.-18. april 2012. Ustvarimo nove rešitve! : zbornik prispevkov. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2012, str. 1-10, graf. prikazi.
- SIRŠE, Špela, JEREB, Borut. Označevanje spletnih dokumentov s ključnimi besedami na osnovi njihove vsebine. V: 19. konferenca Dnevi slovenske informatike, Portorož, 16.-18. april 2012. Ustvarimo nove rešitve! : zbornik prispevkov. 1. izd. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2012, str. 1-10, graf. prikazi.
- JEREB, Borut, ŠKORNIK, Mateja. Upravljanje informacijskih tveganj po ISO/IEC 27005:2008. V: TURK, Ivan (ur.). 17. mednarodna konferenca o revidiranju in kontroli informacijskih sistemov, Rogaška Slatina, 22.-25. september 2009. Zbornik referatov. Ljubljana: Slovenski inštitut za revizijo, 2009, str. 9-28.
- JEREB, Borut. Upravljanje IT investicij s pomočjo Val IT. V: Dnevi slovenske informatike 2008 - DSI, Portorož, Slovenija, 09.-11. april. Interoperabilnost kot izziv informatiki, Zbornik prispevkov. Ljubljana: Slovensko društvo Informatika, 2008, 9 str.
- LEKIĆ, Ksenija, KONEC JURIČIČ, Nuša, ŠAFRAN, Petra, JEREB, Borut. Web counselling as everyday support for teens. V: KRAMER, Jeannette (ur.), MAN, John-Gavin (ur.), WAMMES, Anke (ur.). First International e-Mental Health Summit 2009, Amsterdam. Abstract book. Amsterdam: Trimbos Institute: University of Amsterdam: ISRII: VU University Amsterdam, cop. 2009, str. 182.