

**UČNI NAČRT PREDMETA/COURSE SYLLABUS**

Predmet:	LOGISTIKA IN E-POSLOVANJE
Course title:	LOGISTICS AND E-BUSINESS

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 <sup>nd</sup> degree		2.	3.

Vrsta predmeta / Course type: IZBIRNI

Univerzitetna koda predmeta / University course code: MAG

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Laboratory work	Druge oblike študija Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
21 e-P 39 a-P		16 e-V 9 a-V			65	5

Nosilec predmeta / Lecturer: BORUT JEREB

Jeziki / Languages: Predavanja / Lectures: SLOVENSKI / SLOVENE  
 Vaje / Tutorial: SLOVENSKI / SLOVENE

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

Prerequisites:

Informacijska podpora logističnim sistemom.

Information support for logistics systems.

Vsebina:

Content (Syllabus outline):

<p><b>Predavanja</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod v predmet                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Opredelitev pojmov</li> <li>b) Klasifikacija e-poslovanja</li> <li>c) vloga, namen, pomen in zgodovinski pregled</li> <li>d) Digitalna ekonomija</li> <li>e) Novi poslovni modeli</li> <li>f) Uporabnost e-poslovanja v različnih poslovnih podsistemih</li> <li>g) Integriranost e-poslovanja z drugimi metodami v poslovnih sistemih</li> <li>h) e-poslovanje v logistiki</li> </ol> </li> <li>2. Tehnološki vidik                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Enkripcija</li> <li>b) Elektronski podpis</li> <li>c) e-bančništvo, e-dokumenti (e-slog)</li> <li>d) Primeri spletnega trgovanja</li> <li>e) Delo v oblaku (Cloud computing), ...)</li> </ol> </li> <li>3. Organizacijski vidik                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Standardi (ISO 310xx, ISO/IEC 27005, etc)</li> <li>b) Okvirji/frameworks (Cobit 4.1, etc)</li> </ol> </li> <li>4. Dokumentni sistemi</li> </ol>
--

<p><b>Lectures</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Definition of concepts</li> <li>b) e-Business classification</li> <li>c) Role, purpose, meaning and historical overview</li> <li>d) Digital economy</li> <li>e) New business models</li> <li>f) Usage of e-business in different business sub-systems</li> <li>g) Integration of e-business with other methods in business systems</li> <li>h) e-Business in logistics</li> </ol> </li> <li>2. Technological viewpoint                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Encryption</li> <li>b) Electronic signature</li> <li>c) e-banking, e-documents (e-style)</li> <li>d) Online business case studies</li> <li>e) Cloud computing</li> </ol> </li> <li>3. Organizational viewpoint                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Standards (ISO 310xx, ISO/IEC 27005, etc)</li> <li>b) Frameworks (Cobit 4.1, etc)</li> </ol> </li> <li>4. Document systems</li> </ol>
---

<p>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>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>
--	---

Temeljna literatura in viri / Readings:

- 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 drugi dokumenti iz Uradnega lista RS, ki so trenutno 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:

- Študenti:
- spoznajo posebnosti različnih mednarodnih logističnih okolij,
  - spoznajo logistična orodja v mednarodnem poslovanju,
  - spoznajo možne oblike in načine poslovanja s tujino, osvojijo tehnike zunanjetrgovskega poslovanja,
  - se seznanijo s trendi v mednarodnem logističnem poslovanju.

Objectives and competences:

- Sudents:
- get acquainted with special features of different international logistics environments,
  - get acquainted with logistics tools in international business operations,
  - get acquainted with the possible forms and ways of doing business abroad, acquire techniques for international trade operations,
  - get acquainted with trends in international logistics business operations.

**Predvideni študijski rezultati:**

Znanje in razumevanje:

- vloge podjetniške logistike pri delovanju podjetja v globalnem okolju,
- vloge logistične funkcije,
- kompleksnosti transportnih sistemov.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:  
Študenti se usposobijo za uporabo teoretičnega znanja v praktičnih (poslovnih) primerih.

**Intended learning outcomes:**

Knowledge and Understanding:

- the role of business logistics in a company operating in the global environment,
- the role of logistics function,
- complexity of transport systems.

Transferable /Key Skills and other attributes:  
Students gain the ability to apply theoretical knowledge to professional practice.

**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 (e-predavanja se lahko izvajajo na videokonferenčni način ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).

Vaje: pri vajah študent utrdi teoretično znanje in spozna aplikativne možnosti. Praktične strokovne ekskurzije v podjetja v RS. 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).

**Learning and teaching methods:**

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).

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).

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Weight (in %)	Assessment:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opravljene obveznosti e-predavanj in e-vaj so pogoj za pristop k izpitu .</li> </ul>	40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of e-lectures and e-tutorials is a prerequisite for entering the exam.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisni izpit</li> </ul>	40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Written examination</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaje in/ali seminarske naloge</li> </ul>	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercise or seminar work</li> </ul>

**Reference nosilca / Lecturer'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.

**Opomba:**

Navedene sestavine so obvezna sestavina učnega načrta predmeta kot ga določajo Merila za akreditacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov v 7. členu (Ur. l. RS, št. 101/2004).