

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	POSLOVNI PROCESI V LOGISTIČNIH SISTEMIH
Course title:	BUSINESS PROCESSES IN LOGISTIC SYSTEMS

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
LOGISTIKA SISTEMOV 1. stopnja		2.	4.
SYSTEM LOGISTICS 1. degree			

Vrsta predmeta / Course type: OBVEZNI

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
21 e-P 24 a-P		21 e-V 24 a-V			90	6

Nosilec predmeta / Lecturer: MATEVŽ OBRECHT

Jeziki / S/A Languages: S/E	Predavanja / Lectures: Vaje / Tutorial:	Slovenski/Slovene
--------------------------------	--	---

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

Ni pogojev za sodelovanje pri tem predmetu.

Prerequisites:

There are no prerequisites for this course.

Vsebina

Temeljna področja obravnave predmeta so naslednja:
 -Teoretična izhodišča za obravnavo poslovnih procesov
 - Procesna obravnava managementa v logističnih sistemih in oskrbovalnih verigah
 -Poslovna načela in poslovanje logističnih podjetij
 -Identifikacija, analiza, organizacija in optimizacija procesov v logistiki
 -Upravljanje poslovnih procesov v logističnih sistemih
 -Obravnava primerov poslovanja in optimiranja logističnih procesov
 -Procesna oblika logistične organizacije
 -AD/AS model
 -Priprava poslovnih načrtov za logistiko
 -Ozelenitev poslovnih procesov

Content (Syllabus outline):

Basic areas of course are:
 - Theoretical background and introduction to business processes
 - Process consideration of logistic systems and supply Chains
 - Business principles in logistics
 - Identification, analysis, organization and optimization of logistic processes
 -Managing business processes in logistic systems
 -Case studies/best practices of business and optimization of logistic processes
 -Process organizational structure
 -AD/AS model
 -Business plans in logistics
 -Greening business processes

-Trajnostno podjetništvo in iskanje poslovnih priložnosti v zeleni logistiki
-Uvajanje načel trajnostnega razvoja v poslovanje logističnih podjetij

Sustainable entrepreneurship and identification of business opportunities in green logistics
-Integrating sustainable development principles in logistics

Temeljna literatura in viri / Readings:

Osnovna literatura / Essential sources:
Izbrana poglavja iz/Some Chapters from:

- Potočan, V., Nedelko, Z., Rosi, B. in Šarotar Žižek, S. (2015). Poslovni procesi v organizacijah Samozaložba: Maribor.
- Bragg, A in Bragg, M. (2005). Developing new business ideas : a step-by-step guide to creating new business ideas worth backing. Pearson Education ; Harlow; London.
- Kosi, T. (2010). Poslovni procesi. Zavod IRC: Ljubljana.

Dodatna literatura / Additional sources:

- Cassar, R.M. (2003). Priročnik za pripravo poslovnega načrta.
- Logožar, K. 2004. Poslovna logistika. Ljubljana: GV Izobraževanje.
- Ogorelc, A. 1996. Logistika – Organiziranje in upravljanje logističnih procesov. Maribor: Ekonomsko-poslovna fakulteta.
- Chopra, S., Meindl, P. (2012). Supply Chain Management. Prentice Hall, New York.
- Smith, H., Fingar, P. (2002) Business process management: TheThirdWave. Meghan – Fiffer Press, Canada.

Cilji in kompetence:

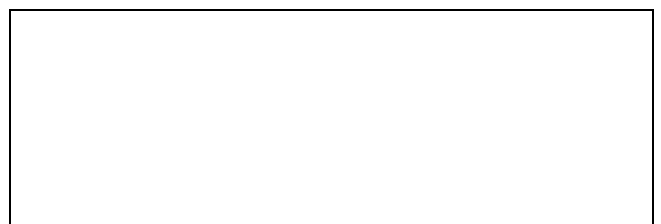
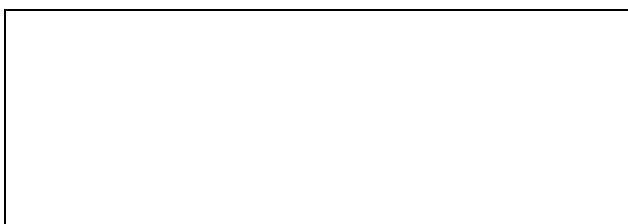
Študenti pri tem predmetu:

- Utrdijo in nadgradijo teoretično znanje na področju poslovnih načel in procesov procesov.
- Se usposobijo uporabljati teoretično znanje s področja poslovnih procesov v logistiki .
- Osvojijo različne pristope za identifikacijo, analizo in organizacijo procesov v logistiki
- Se usposobijo za optimizacijo poslovnih procesov v logističnih sistemih
- Spoznajo orodja za pripravo poslovnih načrtov
- Spoznajo integracijo načel trajnostnega razvoja v poslovanje logističnih podjetij
-

Objectives and competences:

In this course students:

- Enhance their theoretical knowledge in the field of management of supply chains and are able to apply it.
- Gain the ability to apply their theoretical knowledge in practice in the field of management of supply chains.
- Acquire different approaches for consideration of management of supply chains.
- Acquire advanced knowledge of basic theoretical approaches in the field of management of supply chains.



Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študenti:

Obvladajo specifično znanje s področja poslovnih procesov v logističnih sistemih
Se naučijo prepoznavati poslovne procese na področju logistike

Pridobijo poglobljeno znanje na področju identifikacije, analize, organizacije in optimizacije procesov v logistiki.

Razvijejo sposobnost interpretacije dobljene rešitve.

Se naučijo analizirati različne logistične procese

Se seznanijo s pripravo poslovnih načrtov

Naučijo se prepoznavati poslovne priložnosti na področju zelene logistike

Se usposobijo za nadaljnje proučevanje na področju procesnega in projektnega managementa.

Se usposobijo za spremljanje in nadziranje procesov v različnih logističnih organizacijah.

Se zavedajo trajnostnih načel na področju poslovanja logističnih podjetij

Kognitivne/Intelektualne veščine

Študenti:

1. Pridobijo razumevanje za kritično analizo poslovnih procesov ter procesnega razmišljanja ob upoštevanju osnovnih usmeritev.

2. Pridobijo sposobnost iskanja in sinteze novih informacij s področja poslovanja, procesne obravnave in trajnostnih načel v literaturi in praksi.

3. Se naučijo povezovanja različnih znanj in postopkov ter pomena uporabe strokovne literature o poslovnih procesih, poslovnih priložnosti in poslovnih načrtov.

4. So sposobni izbrati ustrezno metodo za pridobitev rešitve problema ter znajo presoditi o pomenu in značilnostih zbranih podatkov.

5. Znajo identificirati problem iz različnih zornih kotov ter podati izboljšave oz. rešitve zanj

Ključne/prenosljive veščine in spretnosti

Ključne/prenosljive veščine in spretnosti

Študenti:

Intended learning outcomes:

Development of knowledge and understanding

Students:

1. Acquire specific knowledge in the field of business processes in logistic systems.

1. Learn how to identify business processes in logistics

2. Have a detailed knowledge on identifying, analyzing, organizing and optimizing logistic processes

4. Develop the skills to interpret the gained results.

5. Learn how to analyze different processes in logistics

6. Learn how to prepare business plans

7. Learn how to identify business opportunities in green logistics.

8. Are able to pursue further study on process and the field of project management.

9. Are qualified to control and supervise processes in different organizations.

10. Are aware of sustainability principles in logistics related business

Cognitive/Intellectual skills

Students:

1. Understand and apply critical analysis of business processes and process thinking, within the support of minimal guidance.

2. Get the ability to search for and synthesize new information from the field of making business, sustainable principles in business processes in literature and praxis.

3. Synthesize different knowledge and procedures and

are aware of importance of use of professional literature about business processes, business opportunities and business plans .

4. Can select appropriate techniques for problem solving and are able to evaluate the importance and significance of data.

5. Can identify key aspects of problem from different

Viewpoints and identify improvements and solutions

Key/Transferable skills

Group working

Students:

1. Further develop skills and expertise in the use of

<p>1. Dalje razvijajo veščine in spretnosti v uporabi znanja na svojem konkretnem strokovnem delovnem področju.</p> <p>2. Nadgrajujejo sposobnost samostojnega učenja.</p> <p>3. Nadgrajujejo sposobnost uporabe informacijske tehnologije.</p> <p>4. Nadgrajujejo sposobnost in spretnost dela v skupinah.</p> <p>5. Razvijajo komunikacijske sposobnosti za učinkovito strokovno komuniciranje</p> <p>Praktične veščine</p> <p>Študenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pridobi praktične izkušnje na področju upravljanja procesov 2. Lahko deluje dokaj samostojno, ob podanih 3. navodilih in delnem nadzoru.
--

<p>knowledge in a specific working area.</p> <p>2. Upgrade the ability to become an autonomous learner.</p> <p>3. Upgrade the ability to apply information technology.</p> <p>4. Upgrade the ability to work in groups.</p> <p>5. Further develop their communication skills in an effective manner to effectively and professionally communicate.</p> <p>Practical skills</p> <p>Students:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Get practical experience in the field of business processes. 2. Are able to act autonomously with defined guidelines and certain level of supervision.
--

Metode poučevanja in učenja:

Predmet vključuje različne metode poučevanja in učenja, kot so: predavanja, diskusijske skupine, video predstavitve in filmi, študije primerov iz prakse, praktičnega dela skozi simulacije poslovnih procesov ter skupinske predstavitve, zagovore in samostojni študij študentov.

Predavanja: pri predavanjih študent spozna teoretične vsebine predmeta in primere dobre prakse iz logističnih podjetij. 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. Del vaj se izvaja na klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-predavanj (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:

This course uses a range of teaching methods including lectures, discussion groups, videos and films, case studies, practical work on business process simulation, student presentations and independent study of students.

Lectures: students understand the theoretical frameworks of the course and best practices of logistic companies. 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-seminars 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"> ▪ Aktivno delo študentov ▪ Seminarska naloga ▪ Končni pisni izpit 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 20 % ▪ 20 % ▪ 60 % 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Active work of students ▪ Seminar paper ▪ Final written examination
---	--	---

Reference nosilca / Lecturer's references:

-OBRECHT, Matevž, DENAC, Matjaž. A sustainable energy policy for Slovenia : considering the potential of renewables and investment costs. *Journal of renewable and sustainable energy*, ISSN 1941-7012, 2013, vol. 5, iss. 3,

-OBRECHT, Matevž. Would internalisation of external costs change cost-competitiveness of different energy sources?. *Journal of contemporary economic and business issues*, 2014, vol. 1, no. 2, str. 55-66. http://www.eccf.ukim.edu.mk/ArticleContents/JCEBI/JCEBI_2/spisanie%20Matevu017E%20Obrecht.pdf.

-OBRECHT, Matevž, DENAC, Matjaž. A study of key factors for energy policy modelling = Študij ključnih dejavnikov za modeliranje razvoja energetske politike. *Naše gospodarstvo*, ISSN 0547-3101. [Tiskana izd.], 2012, letn. 58, št. 3/4, str. 28-37

-OBRECHT, Matevž, KNEZ, Matjaž. Opportunities for transition to sustainable energy strategy in Slovenia. *Strategic management*, ISSN 2334-6191, 2014, vol. 19, no. 3, str. 31-37. http://www.ef.uns.ac.rs/sm/archive/SM2014_3.pdf.

-DENAC, Matjaž, RADONJIČ, Gregor, OBRECHT, Matevž. Dissemination of ecodesign concept in SMEs : experiences in construction and related enterprises. V: KAVKLER, Alenka (ur.), LOGOŽAR, Klavdij (ur.). *Proceedings of the 6th Global Conference on Managing in Recovering Markets, GCMRM 2015, Maribor, May 18 - 19, 2015*, Maribor: Faculty of Economics and Business, 2015, str. 181-196.

-OBRECHT; Matevž in DENAC, Matjaž. Technology forecast of sustainable energy development prospects. *Futures*, 2016, vol. 84, str. 12-22.