

Visoka šola za upravljanje podeželja GRM Novo mesto	UČNI NAČRT PREDMETA	Številka: OBR-002 Izdaja: 01
--	----------------------------	--

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Logistika v kmetijstvu
Course title:	Logistics in agriculture

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Upravljanje podeželja, 1. stopnja	-	1.	2.
Landscape management, 1 st level	-	1.	2.

Vrsta predmeta / Course type obvezni / obligatory

Univerzitetna koda predmeta / University course code: UP_VS_12

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
15	-	20	10	-	75	4

Nosilec predmeta / Lecturer: Izr. prof. dr. Robert Vodopivec

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures:	slovenščina/Sloveneian
	Vaje / Tutorial:	slovenščina/Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:
-Študent/študentka mora pred pristopom k izpitu izdelati seminarsko nalogo in jo zagovarjati

Prerequisites:
-The student must work, and defend out seminar paper, as prerequisite for final exam.

Vsebina:
- Vsebina:

- Opredelitev logistike in njena vloga v gospodarstvu, področja, ki jih obravnava logistika.
- Opredelitev logističnega upravljanja (načrtovanja in strateškega odločanja)
- Razvoj logistike
- Opredelitev oskrbovalnih verig.
- *Organizacija poslovnega sistema in vloga logistike v organizaciji-podjetju.*
- *Ključne logistične aktivnosti, Logistični sistemi in podsistemi proizvodnega podjetja.*
- Temelji odločitev o izbiri transportnih storitev. Značilnosti različnih transportnih panog. Dejavniki transportnih stroškov in *optimiranje stroškov v logističnem sistemu.* Kakovost transportnih storitev in izbor ustreznega transporta.
- Logistični procesi v organizaciji in upravljanje z zalogami, JIT, JIC. Temeljni model optimalne naročilne količine. Skladiščenje in manipulacija, stroški skladiščenja in tarife.
- Uporaba ABC analize za optimiranje zalog
- Nabavna, notranja, distribucijska in poprodajna logistika.
- *Logistični informacijski sistem in izboljšanje učinkovitosti delovanja notranjih in zunanjih logističnih informacijskih sistemov.*
- *Menedžment oskrbovalne verige, načrtovanje in kontrola v oskrbovalni verigi*
- Vpliv globalizacije in globalne oskrbovalne verige.

Content (Syllabus outline):
- Contents:

- Fundamental concepts of Logistics, and importance of Logistics/ Supply Chain.
- Logistics/ Supply Chain strategy and planning.
- Development of the Logistics/ Supply Chain.
- Defining the Supply Chain.
- Organizing the business processes and importance of Logistics/ Supply Chain in the enterprise.
- Fundamental logistics activities, Logistics systems and sub systems of production enterprises.
- Transport fundamentals – service choices.
- Logistics activities and management of inventories-inventory policy decisions, JIT, JIC. Basic model of inventory purchasing and supply scheduling decisions. The storage and handling system costs and rates.
- Using ABC analysis in order to optimizing inventories.
- Purchasing, order processing, distribution, reverse logistics
- Logistics information system and better effectiveness of internal and external logistics information system.
- Managing the supply chain, planning and control.
- Globalization and supply chain

--	--

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Coyle, J.J. (2003): The management of business logistics ;Mason Ohio South-Western/Thomas Learning.
2. Čižman, A. (2002): Logistični management v organizaciji, Moderna organizacija.
3. Vodopivec, R. (2008): *Logistične storitve in državna regulativa*. 1. izd. Celje: Fakulteta za logistiko; Šempeter pri Gorici: Medifas, Mediteranski inštitut za sodobne študije, 120 str., Graf. prikazi, tab. ISBN 978-961-6562-19-5.
4. Vodopivec, R. (2008): *Ekonomska teorija v logistiki*. 1. izd. Celje: Univerza v Mariboru; Fakulteta za logistiko, Medifas; Mediteranski inštitut za sodobne študije, 103 str., ilustr., graf. prikazi, tab. ISBN 978-961-6562-18-8.
5. Gourdin, K.N. (2001): Global logistics management. Oxford: Blackwell Business.
6. Chopra, S., Meindl, P. (2001): Supply Chain Management: strategy, planning and operation, Prantice-Hall, New Jersey.
7. Christopher, M. (1998): Logistics and Supply Chain Management, Strategies for Reducing Cost and Improving Service, Prentice Hall, London, San Francisco, Singapore, Munich.
8. Lambert M. Douglas, Stock R. James, Ellram M. Lisa (1998): Fundamentals of Logistics Management, McGraw-Hill.

Cilji in kompetence:

Študentje se seznanijo s temeljnimi kategorijami v Logistiki. Predmet je zasnovan tako, da bi študentje dobili osnove za razumevanje temeljnih logističnih vsebin, ki so nujne za razumevanje ostalih poslovnoorganizacijskih predmetov. Povezovanje proizvodnje v kmetijstvu in poslovnoorganizacijskih spoznanj je nujno za razumevanje uspešnega gospodarjenja v podjetju.

Objectives and competences:

The goal of the course is to acquaint the students with basic categories of Logistics. The course is structured so that enables students to get basic understanding of logistics categories, which are necessary for understanding other business-organizational courses. Students are taught to understand the interdependence between agriculture production and logistics. Business, organizational comprehension is fundamental for understanding successful business processes in enterprises.

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študent je ob koncu študija sposoben razumevanja osnovnih pojmov s področja Logistike.

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

Razumevanje in uporaba obravnavane tematike z zmožnostjo analize problemov in sistemskega razmišljanja.

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

At the end of the course, student is able to understand fundamentals of basic categories of Logistics.

Transferable/Key Skills and other attributes:

Understanding and use of discussed subject with ability of problem analysis and profound systematic consideration.

Metode poučevanja in učenja:

1. Klasična predavanja avditorna predavanja.
2. Predstavitve, obravnava praktičnih primerov, predstavitve samostojnih analiz študentov, aktivno skupinsko delo
3. Seminarske vaje

Learning and teaching methods:

1. Lectures.
2. Practical work at tutorials, Case studies, students presentation and team work with active participation
3. Seminars

Delež (v %) /
Weight (in %)

Načini ocenjevanja:

Assessment:

Pisni in (ali) ustni izpiti:	70%	Written examination and(or). oral examinations.
Seminarska naloga, predstavitevin zagovor seminarske naloge.	30%	Seminar home work.

Reference nosilca / Lecturer's references:

COBISS, šifra raziskovalca 06063

Nekateri znanstveni članki in deli monografij:

- BOGATAJ, Marija, BOGATAJ, Ludvik, VODOPIVEC, Robert. (2005): Stability of perishable goods in cold logistic chains. *Int. j. prod. econ.* [Print ed.], Jan. 2005, vol. 93/94, str. 345-356
- VODOPIVEC, Robert. (2002): The Napan project : globalisation and development of intermodal logistics in the North Adriatic region. *Financ. times FT Business*(Lond. ed.), October/November 2002, str. 12-13,
- VODOPIVEC, Robert. Influence of political globalization and global crisis on traditional marketing management theory and practice : service sector in terms of changing environment. *Procedia - social and behavioral sciences*. [Online ed.], 2012, vol. 44, str. 330-340.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812011573>.
- VODOPIVEC, Robert, KRSTOV, Ljupčo. (2007): Organisation management in supply chain with dynamic effect of organizational rules. *Facta Univ., Econ. Organ.*, 2007, vol. 4, no. 2, str. 91-107
- VODOPIVEC, Robert, KRSTOV, Ljupčo. (2007): Implement ERP systems. *Ekon. teme*, 2007, letn. 45, št. 4, str. 11-31.
- Vodopivec, R. (2008): *Logistične storitve in državna regulativa*. 1. izd. Celje: Fakulteta za logistiko; Šempeter pri Gorici: Medifas, Mediteranski inštitut za sodobne študije, 120 str., Graf. prikazi, tab. ISBN 978-961-6562-19-5.
- Vodopivec, R. (2008): *Ekonomska teorija v logistiki*. 1. izd. Celje: Univerza v Mariboru; Fakulteta za logistiko, Medifas; Mediteranski inštitut za sodobne študije, 103 str., ilustr., graf. prikazi, tab. ISBN 978-961-6562-18-8.
- Vodopivec, R. (2010): Global crisis from another angle. V: Pandiloska - Jurak, Alenka (ur.), Pintarič, U. (ur.). *Contemporary world between freedom and security*. Ljubljana: Vega, 2010, str. 7-18.
- VODOPIVEC, Robert. (2007): Identifying macroenvironment forces and market segments in global business environment - case for vans and motor-homes. V: *Upravljanje razvitieta na organizaciite : zbornik s dokladi ot naučna konferencija s međunarodno učastie, posvetena na 40-godišnjata ot syzdavaneto na katedra "Stopansko upravljenie"*. Varna: "Nauka i ekonomika", str. 120-131.
- VODOPIVEC, Robert. (2007): Global business environment and changing role of marketing management in supply chain. V: RADENKOVIĆ-JOCIĆ, Dragana (ur.). *Izazovi ekonomske nauke i prakse u procesu pridruživanja Europskoj uniji : Niš, okrobar 2007. godine*. Niš: Ekonomski fakultet, 2007, str. 421-431
- VODOPIVEC, Robert. (2005): Global business; development of supply chain management in the North Adriatic region - the "NAPAN" project. *Ekon. teme*, 2005, letn. 43, št. 5, str. 101-112.