

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet: UPRAVLJANJE IN NAČRTOVANJE LOGISTIČNIH PROCESOV
Course title: MANAGING AND PLANNING LOGISTICS PROCESSES

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Upravljanje podeželja, 1. stopnja	-	3.	5./6.
Landscape managment, 1 st level	-	3.	5./6.

Vrsta predmeta / Course type

izbirni / elective

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
30	-	30	-	-	90	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Robert Vodopivec

Jeziki /

Languages:

Predavanja / Lectures: slovenščina/Slovenian

Vaje / Tutorial: slovenščina/Slovenian

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

Ni pogojev.

Prerequisites:

None

Vsebina:

- *Menedžment oskrbovalne verige, načrtovanje in kontrola v oskrbovalni verigi.*
- *Načrtovanje logističnih aktivnosti - temeljne opredelitve.*
- *Opredelevitev logistične strategije.*
- *Načrtovanje različnih ravni, področij in časovnega horizonta logistike/oskrbovalne verige.*
- *Stroškovni koncept vs. koncept kupcu usmerjenih logističnih storitev.*
- *Organiziranje logistike/ oskrbovalne verige.*
- *Organizacijska struktura logistike/ oskrbovalne verige.*
- *Organizacijsko pozicioniranje.*
- *Medorganizacijsko upravljanje.*
- *Strateška partnerstva.*
- *Kontrola aktivnosti (procesov).*
- *Različni kontrolni načini.*
- *Kontrola in preverjanje informacij, meritev.*
- *Aktivnosti povezane z odpravo odstopanj.*

Content (Syllabus outline):

- Managing the supply chain, planning and control.
- Planning of logistics activities-basic definitions.
- Logistics/ Supply Chain strategy
- Logistics/ Supply Chain levels, areas and time horizons of planning.
- The cost concept vs, customer oriented logistics services.
- Organizing the Logistics/ Supply Chain
- Logistics/ Supply Chain organization structure.
- Organization positioning
- Interorganizational management.
- Strategic partnerships.
- Control of process framework.
- Types of control systems.
- Information measurement and control.
- Corrective actions.

Temeljni literatura in viri / Readings:

1. Coyle, J.J. (2003): The management of business logistics ;Mason Ohio South-Western/Thomas Learning.
2. Čížman, A. (2002): Logistični management v organizaciji, Moderna organizacija.
3. Ogorelc A. . (2004): Mednarodni transport in logistika, Univerza v Mariboru; Ekonomsko poslovna fakulteta.
4. 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.
5. Chopra, S., Meindl, P. (2001): Supply Chain Management: strategy, planning and operation, Prantice-Hall, New Jersey.

Cilji in kompetence:

Predmet je zasnovan tako, da bi študentje dobili temeljna znanja za razumevanje temeljnih logističnih aktivnosti; procesov, njihovo načrtovanje, organiziranje in kontrolo teh procesov. Ti procesi so neobhodno potrebni za zadovoljivo razumevanje aktivnosti na področju logistike in oskrbovalnih verig.

Objectives and competences:

The course is structured so that enables students to get fundamental understanding of logistics/ Supply Chain strategy, activities-processes, planning, organization and control, which are necessary for sufficiently understanding activities in the field of logistics/ Supply Chain.

Predvideni študijski rezultati:
Znanje in razumevanje:

Študent je ob koncu študija pridobi dodatna znanja s področja Logistike.

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 gets in-depth knowledge of logistics/ Supply Chain.

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
4. e-izobraževanje (e-predavanja in e-vaje se lahko izvajajo v virtualnem elektronskem učnem okolju ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju)

Learning and teaching methods:

1. Lectures.
2. Practical work at tutorials, Case studies, students presentation and team work with active participation
3. Seminars
4. e-learning (e-lectures and e-tutorials may be held in a virtual electronic learning environment or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment

Načini ocenjevanja:

Delež (v %) / **Assessment:**
Weight (in %)

Pisni ali ustni izpit	70%	Written or oral examination. Seminar work.
Seminarska naloga/Projekt	30%	
Študent/študentka mora pred pristopom k izpitu izdelati seminarsko nalogo in jo zagovarjati.		The student must work, and defend out seminar paper, as prerequisite for final exam.

Reference nosilca / Lecturer's references:

ROS MCDONNELL, Lorenzo, SZANDER, Norina, FUENTE ARAGÓN DE LA, Victoria, VODOPIVEC, Robert.
Scheduling sustainable homecare with urban transport and different skilled nurses using an approximate

algorithm. *Sustainability*. 2019, vol. 11, iss. 22 (art. 6210), str. 1-14. ISSN 2071-1050. DOI: [10.3390/su11226210](https://doi.org/10.3390/su11226210). [COBISS.SI-ID 25423846], [JCR, SNIP, WoS do 1. 5. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50, Scopus do 5. 4. 2022: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50] kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCIE, SSCI, Scopus, MBP (CAB, FSTA, INSPEC, PUBMED); tip dela je verificiral OSICN

PALISKA, Dejan, FABJAN, Daša, VODOPIVEC, Robert, DROBNE, Samo. Vpliv izgradnje avtocest in hitrih cest na ceno stanovanj v severovzhodni Sloveniji = The impact of construction of motorways and expressways on housing prices in North-East Slovenia. *Geodetski vestnik : glasilo Zveze geodetov Slovenije*. [Tiskana izd.]. 2018, letn. 62, št. 2, str. 218-234, ilustr. ISSN 0351-0271. http://www.geodetski-vestnik.com/62/2/gv62-2_paliska.pdf, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-2PGPG6BA>, DOI: [10.15292/geodetski-vestnik.2018.02.218-234](https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2018.02.218-234). [COBISS.SI-ID 1540408772], [JCR, SNIP, WoS do 20. 4. 2023: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50, Scopus do 2. 12. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0,50] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SSCI, Scopus, MBP (ASFA, GEOREF, ICONDA); tip dela je verificiral OSICD

GODNIČ, Beti, VODOPIVEC, Robert. Vplivi integracijskih procesov v EU na okolje in posledično na prostorsko in prometno načrtovanje = The impact of integration processes in the European union on the environment and consequently on spatial and transportation planning. *Journal of landscape governance : JLG*. 2018, vol. 3, iss. 1, str. 17-28, ilustr. ISSN 2463-9834. <https://docs.google.com/a/vsgrm.unm.si/viewer?a=v&pid=sites&srcid=dW5tLnNpfHZzZ3JtdW5tfGd4OjM2Mza0YzYzVlN2I5NmQ>. [COBISS.SI-ID 28443959] kategorija: NK (S); tip dela je verificiral OSICD

SZANDER, Norina, ROS MCDONNELL, Lorenzo, FUENTE ARAGÓN DE LA, Victoria, VODOPIVEC, Robert. Sustainable urban homecare delivery with different means of transport. *Sustainability*. 2018, vol. 10, iss. 2 (art. 398), str. 1-12. ISSN 2071-1050. DOI: [10.3390/su10020398](https://doi.org/10.3390/su10020398). [COBISS.SI-ID 24370406], [JCR, SNIP, WoS do 24. 2. 2023: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,25, Scopus do 27. 12. 2022: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 5, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1,25] kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2); uvrstitev: Scopus (d), SCIE, SSCI, Scopus, MBP (CAB, FSTA, INSPEC, PUBMED); tip dela je verificiral OSICN