

Řízení dodavatelských systémů

Ing. Ondrej Stopka, PhD.

Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka ATCZ62 - CLIL jako výuková strategie na vysoké škole

Interreg 
EVROPSKÁ UNIE
Rakousko-Česká republika
Evropský fond pro regionální rozvoj



Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

Průvodce studiem předmětu

Cílem předmětu je seznámit studenty s problematikou technologie a řízení dodavatelského řetězce (SCM - Supply Chain Management). Absolvent předmětu prokazuje znalosti zásobovacích systémů, logistických a dodavatelských systémů, umí popsat podnikové informační systémy a základní strategie v dodavatelských řetězcích, umí plánovat v podmínkách dodavatelských řetězců a pracovat s faktorem času v řízení dodavatelských systémů.

Základní okruhy studia

1. Integrované hmotné a informační toky dodavatelských systémů.
2. Hodnototvorné řetězce, charakteristiky, systémové funkce, procesní pojetí.
3. Dodavatelské řetězce v organizační struktuře podniku a procesy.
4. Struktury pořizovací, výrobní a distribuční logistiky.
5. Management řízení procesů v dodavatelských systémech.
6. Analýzy dodavatelských řetězců a modelové prostředky.
7. Plánování dodavatelských systémů.
8. Informatika a komunikace v dodavatelských procesech.
9. Skladovací systémy a skladování v dodavatelském řetězci.
10. Doprava v dodavatelském řetězci.
11. Manipulace se zbožím v dodavatelském řetězci.
12. Vývojové trendy v dodavatelských systémech a procesech.

Literatura

- BLECKER, T., KERSTEN, W., HERSTATT, C. Key Factors for Successful Logistics: Services, Transportation Concepts, IT and Management Tools: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co KG, 2007. 308 s. svazek 5. ISBN 978-3-503-10600-4.
- LUKOSZOVÁ, X. Logistické technologie v dodavatelském řetězci. 1. vyd. Praha: Ekopress, 2012. 121 s. ISBN 978-80-86929-89-7.
- JEŘÁBEK, Karel. Logistika: studijní opora pro kombinované studium. 1. vyd. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2012. 96 s. ISBN 978-80-7468-016-8.
- Pernica, P.: Logistika pro 21. Století (Supply Chain Management) 1., 2.a 3. díl, Radix Praha, 2005. 1.díl 569 str. ISBN 80-86032-59-4.
- Gros, Ivan. Logistika. Vyd. 1. Praha: Vydavatelství VŠCHT, 1996. 228 s. ISBN 80-7080-262-6.
- Cempírek, V., Kampf, R. Logistika. Vyd. 1. Pardubice: Institut Jana Pernera, 2005. 108 s. ISBN 80-86530-23-X.
- TOUŠEK, R. Management dopravy. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2009. ISBN 978-80-7394-172-7.

Literatura

- FIALA, P. Dynamické dodavatelské sítě. Praha: Professional Publishing, 2009. ISBN 978-80-7431-023-2.
- BAZALA, J. a kol. Logistika v praxi. Praha: Verlag Dashöfer, 2004. ISBN 80-86229-71-8.
- LAMBERT, Douglas M. Supply Chain Management: Processes, Partnerships, Performance. 2nd ed.: Supply Chain Management Institute, 2005. 344 s. ISBN 978-0-9759949-1-7.
- HUGOS, Michael H. Essentials of Supply Chain Management. 3rd ed.: Wiley, 2011. 348 s. ISBN 978-0-470-94218-5.
- ŠIROKÝ, J. a kol. Transport technology and control. Brno: Tribun EU, 2012. 237 s. ISBN 978-80-263-0268-1.
- SOUTHERN, R. Neil. Transportation and Logistics Basics. ilustrované vydání. Northwestern University: Continental Traffic Publishing Company, 1997. 375 s. A Handbook for Transportation and Logistics Professionals and Students. ISBN 978-0-9655014-0-8.

Literatura

- SCHULTE, CH.: Logistika. Praha, Victoria publishing, 1994. ISBN 80-85605-87-2.
- MACUROVÁ, L. et. Logistika. Sbíрка příkladů. Studijní pomůcka pro distanční studium. Zlín, Univerzita Tomáše Bati, 2008. ISBN 978-80-3718-745-3.
- JEŘÁBEK, K. Doprava, manipulace, skladování – logistika. Stavební informace, ročník XI, září 2004, monotematické číslo, 28. publikace, str. 3-31. ISSN 1211-2259.
- KULČÁK, L., KRÁL, D. Logistika. Studijní opora pro kombinovanou formu. Brno, Akademie Sting v Brně, 2010. ISBN 978-80-86342-88-7.
- JEŘÁBEK, K., FRAJOVÁ, M. Výroba a distribuce stavebních materiálů – racionalizační potenciály logistiky. Stavební informace, ročník XIII. září 2006, monotematické číslo, 44. publikace, str. 3-27. ISSN 1211-2259.
- KUHN, A. Prozessketten in der Logistik. Dortmund, Verlag Praxiswissen 1995. ISBN 3-929443-49-X.
- JÜNEMANN, R.: Materialfluss und Logistik. Berlin, Springer-Verlag, 1989. ISBN 3-540-51225-X

Průběh studia a komunikace

Organizační formy výuky:

- přednáška
- cvičení
- tutoriál
- konzultace

Komplexní výukové metody:

- frontální výuka
- projektová výuka
- skupinová výuka – kooperace
- brainstorming
- kritické myšlení
- samostatná práce – individuální nebo individualizovaná činnost
- výuka podporovaná multimediálními technologiemi
- e-learning

1. vydání

© Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2018

Vydala: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Okružní 10, 370 01
České Budějovice

Za obsahovou a jazykovou správnost odpovídá autor