

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

Název projektu

**Multimediální pomůcky pro výuku a propagaci odborných
předmětů navazujícího magisterského studijního programu
Logistika na Katedře dopravy a logistiky**

Číslo projektu

8210-010/2020

Řešitelé

Stopková, Mária, Ing., PhD

Stopka, Ondrej, Ing., Phd.

Łuřták, Vladimír, Ing., Phd.



Řešeno v roce 2020

Cíl řešení

- podpora výuky vybraných odborných předmětů navazujícího magisterského studijního programu Logistika (KDL)
- multimediální pomůcky (videa)
- cílové skupiny
 - studenti navazujícího magisterského studijního programu Logistika (KDL) – náplň a odborné zaměření předmětů
 - potenciální budoucí studenty - propagace studijního programu

Materiál a metodika řešení

- natáčení odborných videí (*kamera, tablet a powerbanky*)
 - dopravní provoz města ČB
 - služební cesty řešitelů do podniků na území ČR
 - Seřadovací nádraží společnosti ČD Cargo
 - Železniční stanice Horní Dvořiště
 - Logistické centrum společnosti Budvar, n.p.
 - Logistické centrum ČD Cargo v Lovosicích
 - Terminál intermodální přepravy ČD DUSS Lovosice
- příprava a namluvení textu k pořízeným videosekvencím (*mikrofon*)
- zpracování (sestříhání) pořízených videozáznamů a namluveného textu (*monitor*)
- archivace videí (*datová uložště - externí datové disky*)

Výsledky a diskuse

- 6 multimedialních souborů přehratelných v běžně dostupných přehrávačích videí (průřezová profilace jednotlivých odborných předmětů)
 - výuka
 - prezentace VŠTE (Den otevřených dveří, Noc vědců apod.)
- umožnění studentům v krátkém čase získat ucelené informace v oblasti logistických procesů
- doplnění dosavadních materiálů (popisy technologií a statické obrázky) výuky v kontextu připravenosti absolventů pro praxi
- náhrada zastaralých a nekvalitní videosekvence z internetu

Hlavní přínosy řešení

- obohacení vybraných odborných předmětů navazujícího magisterského studijního programu Logistika (KDL) o praktické zkušenosti v oblasti logistických procesů v prostředí firem a reálného dopravně-logistického provozu města
- snadnější pochopení učebních textů pro studenty
- zvýšení efektivity vzdělávacího procesu na VŠTE
- zvýšení atraktivity navazujícího magisterského studijního programu Logistika (KDL) pro potenciální uchazeče
- zvýšení atraktivity výběrových prezentačních akcí (Noc vědců, Den otevřených dveří apod.) laboratorního vybavení KDL pro širokou odbornou i laickou veřejnost

Závěr

- v kvalitním vzdělávacím procesu je aplikace multimediálních záznamů již nezbytnou součástí výuky
- využití názorných videí v průběhu výuky odborných předmětů podporuje snadnější osvojení si technologických postupů, vazeb mezi procesy a jejich posloupnost, čímž je umožněna kvalitní, ucelená a zevrubná příprava absolventů navazujícího magisterského studijního programu Logistika na (KDL)

Použité zdroje

- BŘEZINA, E. a H. BÍNOVÁ, 2014. Dopravní logistika. Praha: ČVUT. ISBN 978-80-01-05612-7.
- ČUJAN, Z. a Z. MÁLEK, 2008. Výrobní a obchodní logistika. 1. vydání. Zlín: UTB - F. ISBN 978-80-7318-730-9.
- GROS, I., I. BARANČÍK a Z. ČUJAN, 2016. Velká kniha logistiky. 1. vydání. Praha: VŠCHT, 512 s. ISBN 978-80-7080-952-5.
- HUGOS, M. H. Essentials of Supply Chain Management. Third Edition. : Wiley, 2011. 348 s. ISBN 978-0-470-94218-5.
- JEŘÁBEK K. 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.
- JEŘÁBEK, K., R. KAMPF a L. BARTUŠKA, 2016. Logistické minimum. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích. ISBN 978-80-7468-073-1.
- LAMBERT, D. M. Supply Chain Management: Processes, Partnerships, Performance. 2nd edition.: Supply Chain Management Institute, 2005. 344 s. ISBN 978-0-9759949-1-7.
- LIŽBETIN, J., O. STOPKA a V. ZITRICKÝ. Dopravní prostředky. 1. vydání. České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2016. 155 s. ISBN 978-80-7468-101-1.
- LUKOSZOVÁ, X. a O. STOPKA. Logistická centra na globálním trhu. 1. vydání. Jesenice: Ekopress, 2019. 194 s. Učebnice. ISBN 978-80-87865-51-4.
- SIXTA, J. a M. ŽIŽKA, 2010. Logistika - Metody používané pro řešení logistických projektů. Praha: Computer Press. ISBN 978-80-251-2563-2.
- STOPKA, O. Application of Operations Research Methods in City Logistics. první. Kielce, Poland: Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce, Poland, 2020. 203 s. ISBN 978-83-65719-85-0.

Děkuji za pozornost