

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
Fakulta logistiky a krizového řízení

TÉMATICKÝ OKRUH

APLIKOVANÁ LOGISTIKA

K ODBORNÉ ROZPRAVĚ KONANÉ V RÁMCI STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY
BAKALÁŘSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU

APLIKOVANÁ LOGISTIKA

Předměty okruhu

Logistické řízení nákupu
Technologie nákladní dopravy a intermodální doprava
Výrobní systémy
Marketingová logistika

Uherské Hradiště, 2025

- 1. Logistický řetězec.**
(Logistický řetězec a jeho tvorba, řízení logistických řetězců, integrace logistických činností a procesů).
- 2. Logistické služby poskytované zákazníkům.**
(Účel, ukazatele úrovně poskytovaných služeb, stanovení konkurenceschopné úrovně služeb, vztah mezi úrovní poskytovaných služeb a tržbami/náklady).
- 3. Logistické činnosti a logistické náklady.**
(Základní a průřezové logistické činnosti, logistické náklady a tzv. koncept úplných nákladů, hodnotové toky v dodavatelských systémech).
- 4. Nákup.**
(Nákupní logistika, funkce a cíl nákupu, nákupní proces, klasifikace nakupovaných položek dle kritérií).
- 5. Strategické rozhodování a organizace nákupu.**
(Výběr a hodnocení dodavatelů, metody, typy nákupů a nákupní strategie, organizace nákupu v podniku).
- 6. Návrh logistického systému řízení nákupu.**
(Prognóza spotřeby a nákupní plány, ukazatelé výkonnosti, efektivity, udržitelnosti, outsourcing, problematika zásobování).
- 7. Typologie a organizace výrobních procesů.**
(Definice výrobního systému, okolí výrobního systému, formy organizace výrobních procesů, typy výrobních programů).
- 8. Řízení výroby, jeho cíle a význam. Efektivita a produktivita výrobních procesů.**
(Strategické, taktické a operativní řízení výroby, specifika provozního managementu, měření produktivity ve výrobě).
- 9. Plánování výroby, výrobní plány. Systémy MRP, MRPII.**
(Tažné a tlačné výrobní systémy, vývoj systémů pro řízení a plánování výroby, MRP, MRP II).
- 10. Kvalita ve výrobě. Lean Production.**
(Přístupy řízení kvality ve výrobních podnicích, TQM, nástroje řízení kvality, charakteristika štíhlé výroby, metody štíhlé výroby).
- 11. Doprava a přeprava.**
(Definice, druhy, manipulační a přepravní jednotky, fixace nákladu).
- 12. Silniční doprava.**
(Pozemní komunikace, kategorie a druhy vozidel, mezinárodní úmluvy, zájmová sdružení, práce řidičů).
- 13. Železniční doprava.**
(Legislativa, dělení drah, technická základna, způsoby řízení železniční dopravy v ČR, nákladní list CIM).
- 14. Kombinovaná doprava.**
(Důvody zavedení, systém kombinované přepravy, infrastruktura kombinované dopravy, překládací mechanismy, dopravní prostředky).
- 15. Skladování.**
(Skladovací systémy, typy skladů a jejich úloha v logistických systémech, systémy řízení zásob ve skladech, LIFO, FIFO a FEFO).
- 16. Obaly, přepravní a manipulační jednotky.**
(Význam a funkce obalů, kategorizace, identifikace zboží).

17. Logistický informační systém.

(Koncept, požadavky na vstupy a výstupy, popis základních subsystémů).

18. Marketingová logistika.

(Definice a cíl marketingové logistiky, charakteristika tržního prostředí organizace, marketingový mix 4P a 4C).

19. Řízení vztahů se zákazníky.

(Řízení vztahů se zákazníky /CRM/, vytváření hodnoty pro zákazníky, poskytování hodnoty zákazníkům, globální zákazník).

20. Organizační podpora logistického řízení.

(Organizační podpora logistického řízení v podniku, faktory působící na zařazení logistiky do organizační struktury, centralizace a decentralizace logistiky logistického řízení, příklady organizace logistického řízení).

Literatura

1. GROS, Ivan. *Velká kniha logistiky*. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2016. ISBN 978-80-7080-952-5.
2. JOZEF, Gašparík a KOLÁŘ, Jiří. *Železniční doprava: technologie, řízení, grafikony a dalších 100 zajímavostí*. Praha: Grada Publishing, 2017. ISBN 978-80-271-0058-3.
3. JUROVÁ, Marie. *Výrobní a logistické procesy v podnikání*. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 9788024757179.
4. KOLÁŘ, Petr. *Intermodální přeprava se zvláštním zřetelem na její organizaci a řízení*. Praha: Wolters Kluwer, 2019. ISBN 978-80-7598-415-9.
5. MACUROVÁ Pavla; KLABUSAYOVÁ, Naděžda a TVRDOŇ, Leo. *Logistika*. 2. upravené a doplněné vydání. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2018. ISBN 978-80-248-4158-8.
6. NOVÁK, Jaroslav. *Kombinovaná přeprava*. Pardubice, 2015. ISBN 978-80-7395-948-7.
7. NOVÁK, Radek. *Mezinárodní silniční nákladní přeprava a zasilatelství*. Praha, 2018. ISBN 978-80-7400-041-6.
8. RATHOUSKÝ, Bedřich, JIRSÁK, Petr a STANĚK, Martin. *Strategie a zdroje SCM*. V Praze: C.H. Beck, 2016. ISBN 978-80-7400-639-5.
9. JUROVÁ, Marie. *Výrobní a logistické procesy v podnikání*. Praha: Grada Publishing, 2016. ISBN 9788024757179.
10. ŠIROKÝ, Jaromír. *Technologie dopravy*. Třetí upravené vydání. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2016. ISBN 978-80-7560-017-2.
11. TOMEK, Gustav a VÁVROVÁ, Věra. *Integrované řízení výroby*. Od operativního řízení výroby k dodavatelskému řetězci. Praha: Grada, 2014. ISBN 9788024744865.