

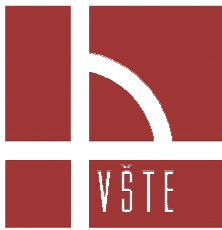
Tematické okruhy pro Státní závěrečné zkoušky

Obor: Logistické technologie

Název SZZ: Logistika

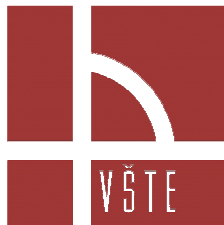
Vypracoval:	Ing. Ladislav Bartuška	Podpis:	
Schválil garant oboru:	doc. Ing. Rudolf Kampf Ph.D.	Podpis:	

Datum vydání	13. 1. 2016
Platnost od:	AR 2015/2016
Platnost do:	AR 2016/2017



Tematické okruhy

1. **Koncepce služeb** (specifika, charakteristiky a klasifikace služeb, logistické procesy a jejich klasifikace, služby na vnitřním trhu, služby v obecném zájmu).
2. **Metody hodnocení služeb**, kvalita poskytovaných služeb a efektivita logistických služeb.
3. **Logistické a dopravní služby** (logistické služby a poskytovatelé logistických služeb, dopravní, sběrné a distribuční služby, reverzní logistika).
4. **Logistické objekty** (logistická centra a terminály intermodální přepravy).
5. **Skladování, logistické informační služby a manipulace s materiálem** (skladovací služby, logistické informační služby, nakládka, vykládka, překládka v kontextu manipulace s materiálem, balení a obaly, kompletační a montážní služby, speciální logistické služby).
6. **Pořizovací, výrobní a distribuční logistika** – struktury logistických systémů, specifika a definice základních pojmů.
7. **Hodnototvorné řetězce v logistice** - charakteristiky, systémové funkce, procesní pojetí.
8. **Dodavatelské řetězce v organizační struktuře podniku**, procesy, funkce podnikových útvarů. Spolehlivost systémů dodavatelských řetězců v provozu.
9. **Plánování dodavatelských řetězců**, implementace teorie v dodavatelských systémech. Management řízení procesů v dodavatelských systémech
10. **Informatika a komunikace v dodavatelských procesech**. Analýzy dodavatelských řetězců, modelové prostředky, simulační systémy.
11. **Doprava v dodavatelském řetězci**. Vývojové trendy v dodavatelských systémech a procesech.
12. **Ekonomické parametry a základní ukazatele finanční analýzy v podnicích dopravy a logistiky** (vztahy logistických činností a logistických nákladů, výsledek hospodaření dopravního podniku, kritický bod rentability, externí náklady dopravního podniku, finanční analýza).
13. **Podnikový logistický systém a finanční plánování** (vymezení problematiky firemního logistického systému, finanční rozhodování a finanční plánování, plánování výkonu dopravního podniku).
14. **Teoretické vymezení controllingu, nástroje a budování systému controllingu** (controlling - pojem, funkce a koncepce, nástroje controllingu, controller, finanční controlling, systém controllingu, controlling výkonů a nákladů).
15. **Finanční řízení podniku a informační systém v logistice** (finanční řízení podniku - cíle, etapy, význam a úkoly, faktor času a faktor rizika, cíle a podsystémy LISu).



Státní závěrečné zkoušky

16. **Finanční a manažerské účetnictví, řízení rizik v logistických řetězcích** (finanční a vnitropodnikové účetnictví, manažerské účetnictví, měření užitku, rizika v logistice, význam zásob v logistických řetězcích).
17. **Problematika bezpečnosti a spolehlivosti** (spolehlivostní analýza systémů a používané standardy, význam spolehlivosti jako prvku bezpečnosti systému). Bezpečnostní management (bezpečnostní audit a management v logistice, cíle bezpečnostního auditu).
18. **Kritická infrastruktura** - organizace ochrany kritické infrastruktury, koncepce kritické infrastruktury a přístupy v oblasti ochrany kritické infrastruktury
19. **Kalkulace/výpočet v logistických řetězcích** - kalkulace rizik působících na prvky logistických řetězců, kalkulace účinnosti dopadů preventivních opatření.
20. **Bezpečnost logistických řetězců.** Vliv externích faktorů na logistické řetězce. Bezpečnost bodů rozpojení, jejich infrastruktury, zásobovacích cest a dopravních prostředků.

Doporučená literatura

KAMPF, Rudolf. Financování a bankovníctví : (přednášky a texty). Vyd. 1. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2005. 114 s. ISBN 80-7194-712-1.

NĚMEC, František. Výrobní logistika pro ekonomy. In Studia oeconomica. V Opavě: Slezská univerzita, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, 2002. 196 s. Studia oeconomica. ISBN 80-7248-141-X.

FREIBERG, F.: Finanční management, skripta ČVUT, Praha 2009

PERNICA, P. Logistický management (teorie a podniková praxe). Praha: RADIX s.r.o., 1998.

PERNICA, P. Logistika pro 21. století. Praha: RADIX s.r.o., 2005 (2. a 3. díl).

SIXTA, J., MAČÁT, V. Logistická teorie a praxe. Brno: CP Books, 2005. ISBN 80-251-0573-3.

LAMBERT, D., STOCK, J., ELLRAM, L. Logistika. Brno: CP Books, 2005.

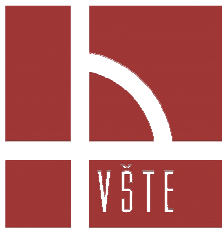
VAŠTÍKOVÁ, M. Marketing služeb – efektivně a moderně. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2721-9.

MYKISKA, A. Bezpečnost a spolehlivost technických systémů. Praha: ČVUT, 2004. ISBN 80-01-02868-2.

HELEBRANT, František, ZIEGLER, Jiří a MARASOVÁ, Daniela. Technická diagnostika a spolehlivost. I., Tribodiagnostika. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2001. 155 s. ISBN 80-7078-883-6

FUCHS, P., KELEMEN, M., SOUŠEK, R., ZAJÍČEK, J., HAVLÍČEK, J. Dopravní infrastruktura jako prvek kritické infrastruktury státu, VŠBM Košice, 122 s., ISBN 978-80-89282-56-2.

HOLICKÝ, Milan a Jana MARKOVÁ. Základy teorie spolehlivosti a hodnocení rizik : základní poznatky teorie pravděpodobnosti, matematické statistiky, teorie spolehlivosti a hodnocení rizik použité v nových evropských a mezinárodních předpisech pro navrhování stavebních konstrukcí. Vyd. 1. Praha: Vydavatelství ČVUT, 2005. 115 s. ISBN 80-01-03129-2.



LUKOSZOVÁ, Xenie. 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.

FIALA, P. Dynamické dodavatelské sítě. Praha: Professional Publishing, 2009. ISBN 978-80-7431-023-2.

TOUŠEK, R. Management dopravy. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2009. ISBN 978-80-7394-172-7.

LAMBERT, Douglas M. Supply Chain Management: Processes, Partnerships, Performance. 2nd edition. : Supply Chain Management Institute, 2005. 344 s. ISBN 978-0-9759949-1-7.

BAZALA, J. a A KOL. Logistika v praxi. Praha: Verlag Dashöfer, 2004. ISBN 80-86229-71-8.