

Studium:	Bakalářské studium
Obor:	Technologie a řízení dopravy
Název předmětu státní závěrečné zkoušky:	<b>LOGISTICKÉ TECHNOLOGIE</b>
Předmět:	<b>Alternativní</b>
Zahrnuje předměty:	LPT, PALPT
Akademický rok:	<b>2015/2016</b>
Počet otázek:	15.

- 1. Logistický řetězec, řízení materiálového toku, řízení fyzické distribuce.**
  - Řízení logistického řetězce
  - Faktory ovlivňující materiálový tok a fyzickou distribuci
  - Definice bodu rozpojení
- 2. Logistické technologie využívané v dopravě.**
  - JIT, JIS, Kanban (externí, interní)
  - Elektronický přenos informací
  - Kombinovaná přeprava
- 3. Druhy skladů a jejich význam.**
  - Druhy skladů (vlastní, pronajaté sklady, ...)
  - Vybavení skladů
  - Základní rozhodovací procesy při zřizování skladu
- 4. Význam obalu, označování zboží, zjišťování hmotnosti, manipulační skupiny.**
  - Funkce obalu, Druhy obalů, Materiály pro obaly
  - Brutto, Tara, Netto
  - Manipulační jednotky a skupiny
- 5. Automatická identifikace, elektronické přenosy informací.**
  - Přínosy zpráv EDI v logistickém řetězci
  - Informační systémy
  - Význam automatické identifikace v logistice
- 6. Úloha a význam logistických center v logistickém řetězci.**
  - Definice logistického centra
  - Stupně distribučních řetězců
  - Přidaná hodnota zboží v rámci distribučního řetězce
- 7. Logistické centrum a služby poskytované logistickými centry.**
  - Popis činností a služeb prováděných v logistickém centru
  - Provozování logistického centra z hlediska vlastnictví

- Význam logistického centra na dopravní síti

## **8. Plánování a lokace logistických center.**

- Postup při plánování logistických center
- Strukturální ukazatele pro lokaci logistických center
- Optimalizační metody pro lokaci

## **9. Technická a technologická koncepce logistických center (LC).**

- Technická základna jednotlivých druhů dopravy v LC
- Technologické postupy při příjmu, výdeji zboží
- Technologie HUB AND SPOKE, síť LC

## **10. Principy manipulace s materiálem, vlastnosti materiálů.**

- Kusové a hromadné zboží
- Vlastnosti zboží (fyzikální, chemické, ...)
- Způsoby ložení zboží do dopravních a přepravních prostředků

## **11. Doprava a logistika, dopravní a manipulační prostředky.**

- Výhody/nevýhody jednotlivých druhů dopravy v logistice
- Požadavky na dopravní (technické/přepravní) a manipulační prostředky
- Dělení manipulačních prostředků

## **12. Výkon a potřebný počet technických a manipulačních prostředků.**

- Kontinuálně pracující
- Cyklicky pracující

## **13. Přehled právních, přepravních a tarifních norem vztahujících se k logistickým činnostem ve vnitrostátním i mezinárodním styku.**

- Přepravní řád
- Občanský zákoník
- Tarify, cena za přepravu

## **14. Sjednávání přepravních smluv, smluv o nájmu.**

- Postup při sjednání přepravní smlouvy
- Smlouva o nájmu, provozu dopravního prostředku
- Odpovědnost z přepravní smlouvy

## **15. Skladové listiny, přepravní a průvodní listiny.**

- Skladní list – použití, význam, odpovědnost
- Přepravní list – funkce, význam, odpovědnost
- Průvodní list – použití, význam, odpovědnost