

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 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>2014/2015</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
- Přidané 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