

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA BANÍCTVA, EKOLÓGIE, RIADENIA A GEOTECHNOLÓGIÍ
ÚSTAV LOGISTIKY A DOPRavy



**Fakulta baníctva, ekológie,
riadenia a geotechnológií**

OKRUHY OTÁZOK PRE ŠTÁTNU SKÚŠKU

ŠTUDIJNÝ PROGRAM KOMERČNÁ LOGISTIKA

pre ak. rok 2024/2025

Študijný odbor: Doprava
Študijný program: Komerčná logistika
Stupeň štúdia: Bakalárské štúdium

KOŠICE, 2025

OKRUHY OTÁZOK PRE ŠTÁTNU SKÚŠKU

Povinný predmet štátnej skúšky: Komerčná logistika 1

Tematické okruhy z predmetu

„KOMERČNÁ LOGISTIKA 1“

1. Vysvetlite a popíšte:

Postavenie komerčnej logistiky v systéme podnikovej logistiky – definícia podnikovej logistiky, členenie podnikovej logistiky, charakteristika výrobnej logistiky, informačnej logistiky, logistiky obslužných procesov, komerčnej logistiky, štruktúra komerčnej logistiky, strategická komerčná logistika. (LNaZ)

sústredťte sa tiež na:

- výrobnú logistikú v makro a mikrologistickom modeli (LV),
- charakteristiku finančnej logistiky (FL),
- metódy riadenia materiálového toku typu PUSH (LOP)

2. Vysvetlite a popíšte:

Logistika obstarávania – definícia logistiky obstarávania, logistické úlohy logistiky obstarávania, objekty obstarávania v podniku, fázy procesu obstarávania, stratégie logistiky obstarávania, nástroje logistiky obstarávania. (LNaZ)

sústredťte sa tiež na:

- makrologistický model firmy (LV),
- význam a členenie finančnej logistiky (FL),
- metódy riadenia materiálového toku typu PULL (LOP)

3. Vysvetlite a popíšte:

Zisťovanie a krytie potrieb – charakteristika procesu zisťovania a krycia potrieb, plánovanie materiálového sortimentu, plánovanie materiálovej spotreby, metódy zisťovania spotreby, určenie spotreby podľa výrobného programu - programovo orientované metódy, určenie spotreby podľa jej vývoja za obdobie (LNaZ)

sústredťte sa tiež na:

- mikrologistický model firmy (LV),
- model finančnej logistiky a cash flow (FL),
- technickú prípravu výroby (LOP).

4. Vysvetlite a popíšte:

Logistika zásobovania – definícia procesu zásobovania, zásoby, funkcie zásob, členenie zásob, evidencia zásob, ABC a XYZ analýza zásob. (LNaZ)

sústredte sa tiež na:

- strategické plánovanie – prognózovanie (LV),
- finančnú logistiku pri zásobovaní (FL),
- bod rozpojenia materiálového toku (LOP).

5. Vysvetlite a popíšte:

Logistika zásobovania – deterministické modely zásob, stochasticke modely zásob, zásobovacie stratégie, systémy riadenia zásob P a Q, ukazovatele hodnotenia úrovne riadenia zásob, finančná stránka logistiky zásobovania, oceňovanie zásob, náklady spojené so zásobami. (LNaZ)

sústredte sa tiež na:

- zákazkovú logistiku (LV),
- finančnú logistiku výrobnej činnosti (FL),
- postavenie logistiky obslužných činností v systéme podnikovej logistiky. (LOP).

6. Vysvetlite a popíšte:

Projekt, typy projektov, manažment projektov, fázy projektovania. (MSKP)

sústredte sa tiež na:

- operatívne riadenie výroby (LV),
- plánovanie logistických nákladov (FL),
- inovácie a reinžiniering (LOP).

7. Vysvetlite a popíšte:

Stratégie projektovania (reinžiniering, prípadová štúdia). Ako kvalitne vypracovať projekt/projektový zámer. Hodnotenie komerčných projektov. (MSKP)

sústredte sa tiež na:

- metódy rozvrhovania výroby (LV),
- optimalizáciu logistických nákladov (FL),
- údržbu, typy, druhy, organizačné formy údržby (LOP)

8. Vysvetlite a popíšte:

Metodika a metódy riadenia projektov (brainstorming, Gantov diagram, RIPRAN, ETA, Lean Canvas model, Pimento map). (MSKP)

sústredte sa tiež na:

- sekvenčné modely (LV),
- plánovanie finančných tokov (FL),
- odpadové hospodárstvo (LOP).

9. Vysvetlite a popíšte:

Logistika odbytu – definícia logistiky odbytu, logistické úlohy odbytu, plánovanie odbytu, úloha operatívnych plánov odbytu (LPaO)

sústredťte sa tiež na:

- sietovú analýzu - CPM, MPM (LV),
- finančnú logistiku pri odbute a predaji (FL),
- energetické hospodárstvo (LOP).

10. Vysvetlite a popíšte:

Distribučná logistika – definícia distribúcie, hlavné, vecné a nákladové ciele distribučnej logistiky, distribučno-logistické úlohy podniku, vybavenie zákazky, dodávateľský servis, funkcia dopravy, balenie a skladovanie, horizontálna distribučná štruktúra, vertikálna distribučná štruktúra. (LPaO)

sústredťte sa tiež na:

- dispečerské riadenie (LV),
- plánovanie logistických nákladov (FL),
- materiálový tok (definícia, premenné, charakteristika) (LOP).

11. Vysvetlite a popíšte:

Logistika odbytu – nástroje odbytovej politiky, cenová politika, metódy tvorby cien podľa nákladov, dopytu a konkurencie, výrobková a sortimentná politika (tvorba výrobku), reklama, metódy odbytu (organizácia odbytu). (LPaO)

sústredťte sa tiež na:

- základné metódy dispečerského riadenia (LV),
- využitie finančného controllingu vo finančnej logistike (FL),
- manipuláciu, vychystávanie a komisionársku činnosť (LOP).

12. Vysvetlite a popíšte:

Outsourcing, základné rozhodovacie okruhy pri obstarávaní, make or buy stratégia. (LNaZ)

sústredťte sa tiež na:

- kvantitatívne metódy prognózovania (LV),
- optimalizáciu logistických nákladov (FL),
- mimopodnikové dopravné systémy (LOP).

13. Vysvetlite a popíšte:

Zákaznícky servis – definícia pojmu zákaznícky servis, zložky zákazníckeho servisu pred predajom, pri predaji, po predaji, globálne aspekty zákazníckeho servisu, zvyšovanie kvality a výkonu zákazníckeho servisu. (LPaO)

sústredťte sa tiež na:

- sietové metódy - PERT (LV),
- plánovanie finančných tokov (FL),
- logistiku skladovania (LOP).

-
14. Vysvetlite a popíšte:

Zdroje financovania projektov. Základné merateľné finančné ukazovatele efektívnosti projektu. (MSKP)

sústredte sa tiež na:

- alokačné metódy pre optimálne umiestnenie distribučného centra (LV),
- význam a členenie finančnej logistiky (FL),
- obalové hospodárstvo (LOP).

-
15. Vysvetlite a popíšte:

Riadenie projektových rizík (identifikácia, zhodnotenie, zvládnutie a monitoring potenciálnych projektových rizík). (MSKP)

sústredte sa tiež na:

- metódy kapacitného plánovania (LV),
- využitie finančného controllingu vo finančnej logistike (FL),
- vnútropodnikovú dopravu a manipuláciu (LOP).

Vysvetlivky:

Skratky pre označenie predmetov, z ktorých sú okruhy tém na štátne záverečné skúšky pre Bc. študijný program Komerčná logistika:

LNaZ – Logistika nákupu a zásobovania

LPaO – Logistika predaja a odbytu

FL - Finančná logistika

MSKP – Metódy syntézy komerčných projektov

LOP – Logistika obslužných procesov

LV – Logistika výroby