

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

OKRUHY TÉM NA ŠTÁTNE ZÁVEREČNÉ SKÚŠKY

pre ak. rok 2020/2021

Ročník: 3 Bc. – denné štúdium
Študijný odbor: Doprava
Študijný program: Komerčná logistika

Povinný predmet štátnej skúšky: Komerčná logistika 1

KOŠICE, 2021

Okruhy tém na štátne záverečné skúšky pre
Bc. študijný program Komerčná logistika

Povinný predmet : 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 výrobnjej logistiky, informačnej logistiky, logistiky obslužných procesov, komerčnej logistiky, štruktúra komerčnej logistiky, strategická komerčná logistika.* (LNaZ)

sústredte sa tiež na:

- výrobná logistika v makro a mikrologistickom modeli (LV),
- požiadavky, prvky - dynamické elementy v EXTENDSIM (SS),
- 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)

sústredte sa tiež na:

- makrologistický model firmy (LV),
- modelovanie vstupu, príchodu požiadaviek do systému v EXTENDSIM (SS),
- metódy riadenia materiálového toku typu PULL (LOP)

3. Vysvetlite a popíšte:

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

sústredte sa tiež na:

- mikrologistický model firmy (LV),
- simuláciu jednoduchého systému hromadnej obsluhy v EXTENDSIM (SS),
- 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),
- Timer – časovač simulácie v EXTENDSIM (SS),
- bod rozpojenia materiálového toku (LOP).

5. Vysvetlite a popíšte:

Logistika zásobovania – *deterministické modely zásob, stochastické 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),
- systém mnohokanálových zariadení v EXTENDSIM (SS),
- 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),
- systém sériovo usporiadaných pracovísk v EXTENDSIM (SS),
- 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),
- systém paralelne usporiadaných pracovísk v EXTENDSIM (SS),
- údržbu, typy, druhy, organizačné formy údržby (LOP)

8. Vysvetlite a popíšte:

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

sústredte sa tiež na:

- sekvenčné modely (LV),
- systémy hromadnej obsluhy - SHO, všeobecný popis SHO (SS),
- odpadové hospodárstvo (LOP).

9. Vysvetlite a popíšte:

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

sústredte sa tiež na:

- sieťovú analýzu - CPM, MPM (LV),
- využitie priority, zlučovanie a rozdeľovanie toku požiadaviek v EXTENDSIM (SS).
- 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)*

sústredte sa tiež na:

- dispečerské riadenie (LV),
- spojité modely a spojitá simulácia v EXTENDSIM (SS),
- 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, výrobová a sortimentná politika (tvorba výroby), reklama, metódy odbytu (organizácia odbytu). (LPaO)*

sústredte sa tiež na:

- základná metóda dispečerského riadenia (LV),
- generovanie náhodných čísel (SS),
- manipulácia, vychystávanie a komisionárska činnosť (LOP).

12. Vysvetlite a popíšte:

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

sústredte sa tiež na:

- kvantitatívne metódy prognózovania (LV),
- riadenie času v simulácii (SS),
- 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)*

sústredte sa tiež na:

- sieťové metódy - PERT (LV),
- systémy hromadnej obsluhy a spôsoby ich modelovania (SS),
- 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),
- základné pojmy v modelovaní a simulácii (SS),
- 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),
- praktické využitie simulácie, optimalizácia rozmiestnenia rúd na rudiskách USS Košice (SS),
- vnútropodniková doprava a manipulácia (LOP).

VYSVETLIVKY:

LV – Logistika výroby

LNaZ – Logistika nákupu a zásobovania

LPaO – Logistika predaja a odbytu

SS – Simulačné systémy

MSKP – Metódy syntézy komerčných projektov

LOP – Logistika obslužných procesov