

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

TÉZY A SYLABUS INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.

Košice, august 2023

TÉZY INAUGURAČNEJ PREDNÁŠKY

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: logistika

Téma: Implementácia strategickej logistiky v prostredí podnikov so zameraním na odpadové hospodárstvo

Sylabus inauguračnej prednášky:

- Logistické a manažérsko-ekonomické aspekty v prostredí výrobných podnikov
 - synergia procesné riadenie – strategická logistika,
 - kvalita životného prostredia a sociálno-ekonomický rozvoj spoločnosti,
 - integrácia systémov manažerstva (kvality, životného prostredia a informačnej bezpečnosti) a logistiky.
- Hodnotenie parametrov produktov využitím metód štatistického riadenia kvality
 - metodický rámec pre identifikáciu a hodnotenie parametrov kvality produkcie,
 - procesná analýza a štatistická kontrola procesu.
- Inovácie a rozvojové stratégie v podnikoch so zameraním na logistiku odpadov
 - stratégia predchádzanie vzniku odpadov,
 - PUSH stimul k odstráneniu znečisťovania.
- Modelovanie štruktúry a procesov systému reverznej logistiky
 - modely pre zníženie množstva odpadu,
 - ekonomicko-environmentálna výkonnosť reverznej logistiky.
- Záver
 - špecifikácia dosiahnutých výsledkov,
 - prínosy pre odbor HKaIK logistika.

V Košiciach 17.08.2023

doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.
Ústav logistiky a dopravy
FBERG, TUKE