

Tampereen teknillinen yliopisto
Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos
Lehtori Markus Pöllänen

TLO-25201 Kuljetusjärjestelmät

Tentti 14.12.2016

Vastauksien suosituspituus on eri tehtävissä seuraava

- tehtävä 1, termien määrittely: noin 5 - 10 sanaa per termi
- kahden pisteen tehtävät: noin kaksi tekstikappaletta
- kolmen pisteen tehtävät: noin kolme tekstikappaletta
- viiden pisteen tehtävät: noin viisi tekstikappaletta.

Arviointi perustuu vastausten laatuun, ei tekstin määrään.

1. Määrittele seuraavat termit (0,5 pistettä per termi, 1 piste per kohta):
 - a. Kuljetussuorite ja kuljetusmäärä
 - b. Intermodaalikuljetus ja yhdistetyt kuljetukset
 - c. Kuljetusyksikkö ja TEU
 - d. Ro-ro-liikenne ja ro-pax-alus
 - e. Kabotaasikuljetukset ja luvanvarainen liikenne
2. Mitkä tekijät määrittävät erikoiskuljetuksissa käytettävää kuljetusmuotoa? (3 pistettä)
3. Millä keinoin rautatiekuljetusten uusi operaattori, kuten Fenniarail, voi pyrkiä menestymään markkinoilla? (2 pistettä)
4. Mitä ovat lentorahdin tulevaisuuden haasteet? (3 pistettä)

5. Uutiskatkelmassa alla todetaan, että "Liikenne tuo liikennettä". Mitä tällä tarkoitetaan ja miten ilmiö vaikuttaa kuljetusjärjestelmään? (2 pistettä)

"Liikenne tuo liikennettä"

Suurten tavaravolyymien keskittämisen yhteen säännölliseen kuljetusketjuun uskotaan säästävän euroja.

– Tämä tuo hankalassa taloustilanteessa kustannussäästöjä. Meillä on työn alla muutamia muitakin ketjuja Binderholzin lisäksi. Uskon, että muutkin lähtevät näitä rakentamaan. Se on hyvä asia, sanoo Tomi Rautio Stevecosta.

Satamaoperaattorin hanke tarkoittaa sitä, että jatkossa Haminan ja Kotkan satamien läpi kulkee entistä enemmän sahatavaraa.

– Täällä toivotaan, että keskittäminen jatkuisi. Suomessa satamia on liikaa tämän kokoiselle maalle. Nyrkkisääntö satamissa on, että liikenne tuo liikennettä, sanoo HaminaKotka Satama Oy:n toimitusjohtaja Kimmo Naski.

6. Millaisia ovat tyypilliset kuljetusjärjestelmät ja -ratkaisut seuraaville erilaisille materiaaleille ja tuotteille: 1) raaka-aineet, 2) tuotantohyödykkeet ja 3) valmiit tuotteet? (5 pistettä)

Tentin maksimipistemäärä on 20. Opintojakson arvosana määrittyy tentistä, harjoitustöistä ja oppimistapahtumien aktiivisesta osallistumisesta saatujen pisteiden summasta.