

Tampereen teknillinen yliopisto
Tiedonhallinta ja logistiikka
LIKU-1100 Logistiikka ja kuljetusjärjestelmät

Tentti 7.12.2009

Tentissä EI saa käyttää laskinta eikä kirjallisuutta.

Vastauksen suosituspituus on 10 pisteen tehtävässä n. 1 sivu ja 5 pisteen tehtävissä n. ½ sivua.

1. Määrittele lyhyesti (1 p/määritelmä)
 - a) yksikkökuorma
 - b) intermodaalikuljetus
 - c) sisälogistiikka
 - d) syväys
 - e) kuljetussuorite

2. Kerro viidestä (5) keskeisestä jakelukanavan valintaan vaikuttavasta tekijästä. 5 p

3. Määrittele älykkäät liikennejärjestelmät ja mainitse kuusi (6) kuljetusten ITS-sovellusta. 5 p

4. Tarkastele esimerkkien muodossa, mitä ympäristöön vaikuttavia tekijöitä on raaka-aineiden ja komponenttien logistiikan sekä tuotteiden ja välituotteiden logistiikan osavaiheissa. 10 p