

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

Tentti 21.10.2010

Tentissä EI saa käyttää laskinta eikä kirjallisuutta.

Vastauksen suosituspituus on 8 pisteen tehtävässä n. 1 sivu ja 6 pisteen tehtävissä n. ½ sivua.

1. Kerro lyhyesti, mitä seuraavat käsitteet tarkoittavat (2 p/määritelmä):
 - a) yhdistetty kuljetus
 - b) toimitusketjun hallinta
 - c) liikennetelematiikka
 - d) TEU
 - e) kuljetussuorite

2. Tarkastele yksikkökuormajärjestelmän käytön etuja ja haasteita. (6 p)

3. Tieliikenneturvallisuuden parantamisen keinot voidaan jakaa kolmeen ryhmään. Luettele nämä pääryhmät ja kerro esimerkit keinoista. (6 p)

4. Pohdi, mitä ympäristöön vaikuttavia tekijöitä ja ratkaisuja liittyy a) raaka-aineiden ja komponenttien logistiikkaan ja b) tuotteiden ja välituotteiden logistiikkaan. (8 p)