



LIKU-3410 TIE- JA RAUTATIEKULJETUKSET

Tentti 28.11.2006

1. Selitä lyhyesti seuraavat termit:
 - a) Sopimusliikenne
 - b) Yhteisölupa
 - c) Hub and spoke rautatiekuljetuksissa
 - d) Vakioaikataulu rautatieliikenteessä
 - e) Intermodaalikuljetus
2. Tiekuljetuksiin liittyvän lainsäädännön ja ohjauksen keskeiset kohdat.
3. Ratapihan toiminnot ja kapasiteetti.
4. Junatyyppit ja niiden yhteydet liikennetuotannon periaatteisiin ja tavaravirtojen ominaisuuksiin.

Jarkko Rantala