

Tampereen teknillinen yliopisto
Tiedonhallinta ja logistiikka

LIKU-2420 Liikenteen ympäristövaikutukset

Tentti 7.12.2009

1. Kuvaile Suomen yhdyskuntarakenteissa viime vuosikymmeninä tapahtuneita muutoksia ja niiden merkitystä liikenteen ympäristövaikutuksiin.
2. Yksi liikennepolitiinen tavoite on nostaa jalankulku ja pyöräily asemaan, jossa niitä pidetään aidosti kulkumuotoina. Minkälaisilla toimenpiteillä jalankulkua ja pyöräilyä voidaan edistää?
3. Kuvaile rautatieliikenteen haitallisia päästöjä. Miten sähkö- ja dieseljunien päästöt suhtautuvat toisiinsa ja mitkä päästölajit (kemialliset yhdisteet) ovat rautatieliikenteelle ominaisia?
4. Kuvaile tieliikenteen energiankulutuksen jakautumista henkilö- ja tavaraliikenteen ja eri ajoneuvotyyppien kesken.