

Tampereen teknillinen yliopisto
Liikenne- ja kuljetustekniikka

LIKU-2420 Liikenteen ympäristövaikutukset

Tentti 9.10.2007

1. Eräät liikenteen päästöt, kuten hiilimonoksidi ja typen oksidit ovat ilman laboratoriokokeita käytännössä vaikeasti määritettäviä. Selvitä näiden kaltaisten päästöjen kokonaismäärien laskennan oleelliset lähtötiedot ja päävaiheet.
2. Mitä periaatteita noudattaen yhdiskunnan rakenne voi muodostua liikenteen päästöjen kannalta edulliseksi?
3. Selvitä miksi liikenteen haitallisille ympäristövaikutuksille halutaan määrittää rahamääräisiä arvoja.
4. Selvitä lyhyesti liikenteen ympäristövaikutuksia koskevan elinkaarianalyysin tarkoitus ja päävaiheet.

Opintosuoritus arvostellaan alla oleviin neljään tenttikysymykseen annettujen vastausten ja kurssin harjoitustyön perusteella. Jokaisella näistä on arvostelussa sama paino.

Harri Kallberg
professori