

Tampereen teknillinen yliopisto

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

LIKU-2420 Liikenteen ympäristövaikutukset

Tentti 9.1.2012

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet

- a. LTO-sykli
- b. matkaluku
- c. NO_x
- d. LIPASTO
- e. pakokaasujen takaisinkierrätys (EGR)

2. Millaisia taloudellisen ohjauksen keinoja voidaan käyttää liikenteen ympäristövaikutusten vähentämiseksi?

3. Mitkä ovat rautatieliikenteen merkittävimmät ympäristövaikutukset? Kuinka sähkö- ja dieseljunien ympäristövaikutukset eroavat toisistaan?

4. Kuvaile liikenteen eri päästölajien vaikutuksia ihmisten terveyteen.