

Tampereen teknillinen yliopisto

Tiedonhallinnan ja logistiikan laitos

LIKU-2420 Liikenteen ympäristövaikutukset

Tentti 20.10.2010

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet
 - a. EURO-päästörajat
 - b. PM_{10}
 - c. ajosykli
 - d. melunmittauksen vaimennuskäyrät
 - e. LIPASTO

2. Esittele kolme vaihtoehtoista liikenteen energianlähdettä ja pohdi niiden hyviä ja huonoja puolia.

3. Kuvaile logistiikan energiatehokkuuden parantamisen keinovalikoimaa.

4. Kuvaile liikenteen eri päästölajien vaikutuksia ihmisten terveyteen.