

Tampereen teknillinen yliopisto

Talouden ja rakentamisen tiedekunta

TLO-22020 Liikenteen ympäristövaikutukset

Tentti 16.3.2017

Heikki Liimatainen

1. Selitä lyhyesti seuraavat käsitteet
 - a) dB(A)
 - b) CO_{2eq}
 - c) matkaluku
 - d) drop-in -polttoaine
 - e) EGR

2. Kuvaile liikenteen hiilidioksidipäästöjen jakautumista eri liikennemuotojen ja henkilö- ja tavaraliikenteen kesken.

3. Mitä tarkoitetaan yhdyskuntarakenteen vyöhykemallilla ja miten kulkutapajakauma, liikennesuorite ja liikkumisen hiilidioksidipäästöt eroavat vyöhykkeiden välillä?

4. Kuinka kuljetusten kysyntään ja kuljetusmuotojakaumaan voidaan vaikuttaa ympäristövaikutusten vähentämiseksi?