



TUR-3250

12.02.2007

YMPÄRISTÖTURVALLINEN TUOTESUUNNITTELU

Vastaa seuraaviin kysymyksiin. Suositeltava vastauksen pituus on korkeintaan noin yksi sivu. Muista laittaa kaikkiin papereihin nimesi ja opiskelijanumerosi.

1. Suunnittele uutta tuotetta. Mitkä ovat tuotteen kokonaisturvallisuuden kannalta keskeisimmät huomioon otettavat tekijät? Mitä tavoitteita näihin tekijöihin liittyy? (6 p)
2. Miten kuljetusten ympäristövaikutuksia voidaan vähentää? (6 p)
3. Kerro miten tuotesuunnittelulla voidaan vaikuttaa jätteiden määrään ja laatuun? (6 p)
4. Määrittele seuraavat käsitteet ja kerro miten niitä voidaan käyttää apuna ympäristöturvallisessa tuotesuunnittelussa: (6 p)
 - a) Ekotehokkuus
 - b) MI
 - c) MIPS