

Tentti 11.10.2010

0. Minä vuonna olet suorittanut/suoritat harjoitustyön

1. Olet ostanut Amerikan yhdysvalloissa käytössä olevan koneen. Kone on valmistunut vuonna 1989 ja sen valmistusmaa on USA. Haluat tuoda koneen suomeen ja käyttöönottaa sen yrityksessäsi. Mitä toimenpiteitä sinun pitää koneasetuksen mukaan tehdä, jotta voit ottaa koneen käyttöön?

2. Kerro esimerkkien avulla, mitä tarkoittavat:
 - a) varman kestämisen periaate?
 - b) rajoitetun vahingon periaate?
 - c) varajärjestelmän periaate?

3. Kerro:
 - a) Konedirektiivin ja harmonisoitujen eurooppalaisten standardien suhde?
 - b) Eurooppalaisten harmonisoitujen standardien hierarkia ja eri tasoilla olevin standardien erot?

4. Koneen:
 - a) voimansiirron liikkuvien osien vaaroilta suojaaminen
 - b) työprosessiin liittyvien liikkuvien osien vaaroilta suojaaminen