

Tentti 11.5.2011

0. Minä vuonna olet suorittanut/suoritat harjoitustyön

1. Mitä toimenpiteitä koneen valmistajan pitää koneasetuksen mukaan tehdä, jotta kone voidaan saattaa markkinoille EU-alueella?

2. Mitä turvallisuusteknisiä asioita sinun pitää huomioida, kun suunnittelet koneen erottamista energialähteistä huollon ajaksi?

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

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