

TUR-2500 Koneiden ja laitteiden turvallisuus

Tentti 8.4.2010

0. Minä vuonna olet suorittanut/suorittamassa harjoitustyön?

1. USA:ssa toimiva työstökoneen valmistaja haluaa myydä koneen Suomeen. Mitä toimenpiteitä koneen valmistajan pitää tehdä koneasetuksen (konedirektiivin) mukaan, jotta kone voidaan käyttöönottaa Suomessa tai muualla EU-alueella?

2. Turvallisuussuunnittelun periaatteet. Esitä periaate ja siihen liittyvä esimerkki?
 - a. Kolmen askeleen periaate?
 - b. Varman kestämisen periaate?
 - c. Rajoitetun vahingon periaate?
 - d. Varajärjestelmän periaate?

3. Miten toteutetaan koneen huollonaikainen vahinkokäynnistymisen estäminen?

4. Miten koneen hätäpysäytys pitää toteuttaa?