

# 24850 Tuotantolaitoksen kunnossapito

Tentti 19.12.1997

Kirjallisuuden käyttö tenttitilaisuudessa on kielletty.

- 1 Luettele kunnossapidon strategiavalintaan vaikuttavat toimialakohtaiset ja yksityiskohtaiset tekijät. Miten markkinatilanne vaikuttaa strategiavalintaan?
- 2 Mitkä tekijät vaikuttavat laitteen kunnossapidettävyyteen?
- 3 Mitkä tekijät vaikuttavat kunnossapidon organisaatiomallin valintaan ja miten arvioidaan valittua organisaatorakennetta?
- 4 Kuuden kaksivuorotyössä toimivan laitteen huolto- ja kunnossapitotyöt suorittaa kolme kaksi huoltomiestä, jotka käyttävät puolet työajastaan tähän työhön. Huoltomiehet työskentelevät erikseen, ei yhdessä. Keskimääräinen korjaus- tai huoltoaika on 6 tuntia ja keskimääräinen odotusaika on 2 tuntia. Laske keskimääräinen vikaväli MTBF ja toiminnallinen käytettävyys A0. Laitteiden vuotuinen käyttöaika on yksivuorotyössä 2000 h, huoltohenkilöiden vuotuinen työaika on 1720 h.
- 5 Minkälainen on tuottavan kunnossapidon (TPM) kehittämisohjelma ja mitä tarkoitetaan itseohjautuvalla kunnossapidolla.

