

Opintojakso

24850 Tuotantolaitoksen kunnossapito

Tentti 6.4.1998

Kirjallisuuden käyttö tenttitilaisuudessa on **kielletty**.

- 1 PSK:n standardiehdotuksessa 6201 mainittu keskimääräinen viiveaika (MWT) koostuu kahdesta tekijästä. Mitkä ne ovat nimeltään ja mistä nämä viiveajat johtuvat?
- 2 Mitkä tekijät vaikuttavat laitteen kunnossapitovarmuuteen?
- 3 Mihin tarkoituksiin käytetään kunnossapidon tunnuslukuja?
- 4 Kuuden kaksivuorotyössä toimivan laitteen huolto- ja kunnossapitotyöt suorittaa yhdessä työskennellen kaksi huoltomiestä, jotka käyttävät puolet työajastaan tähän työhön. Keskimääräinen korjaus- tai huoltoaika on 8 tuntia ja keskimääräinen odotusaika on 2 tuntia. Laske keskimääräinen vikaväli MTBF ja toiminnallinen käytettävyys A_0 .
- 5 Kunnossapidon organisaatorakenteen arviointiperusteet?