

TTKK/V.Siekinen

Opintojakso

24860 KUNNONVALVONTAMENETELMÄT

Tentti 22.10.1998

Kirjallisuuden käyttö tenttitilaisuudessa on **kielletty**.

1. Minkälaisiin toimita- tai käyttöhäiriöihin voidaan vaikuttaa käyttämällä kunnonvalvontaa?
2. Selosta standardin PSK 5701 määrittelemät käsitteet:
 - a) Heräte
 - b) Herkkyys
 - c) Huojunta
 - d) FFT
3. Miten ja koska suoritetaan värähtelymittauksessa käytettävän kiihtyvyyssanturin kalibrointi?
4. Ferrografian käyttö kunnonvalvonnassa. Mitä tarkoittaa suoralukumittaus?
5. Mitkä NDT-menetelmät soveltuvat kappaleen pinnassa tai pinnan läheisyydessä olevien vikojen etsintään?