

# 27418 Levyrakenteiden valmistus

TENTTI 17.12.1997

**Kysymys nro 1 on pakollinen.**

1. Karkealevyrakenteen valmistusprosessi

**Vastaa kahteen seuraavista.**

2. Levyvalmisteiden pintakäsittely:  
Selvitä pinnan käsittelymenetelmät puhdistukseen ja esikäsittelyineen.
3. Syväveto (max 5p):  
Kerro yleisestä periaatteesta ja parametreista.
4. Joustavan levytyön trendit (max 5p, excukysymys):  
Kerro ohutlevyautomaation kehityssuunnista ja ominaisuuksista.

Vastausohjeita:

- Kukin vastaus omalle paperilleen
- Vain kolmeen kysymykseen saa vastata
- Kirjoita joka riville!
- Käsialan tulee olla luettavaa
- Tekstiä selventävät piirrokset toivottavia
- Esseevastaukset

