



2704500 Valmistustekniikat
VÄLIKOE 2 15.4.2002

Vastaa kaikkiin kysymyksiin !

1. Monikohtatehtävä.

Selvitä lyhyesti, mitä on

- a) Hoonaus
- b) Pursotus
- c) Liukuhionta
- d) Vierintäjyrsintä
- e) Kuulapuhallus

2. Jäysteenpoisto

Kerro jäysteen synnystä, poistomenetelmistä ja automatisoinnista.

3. Kokoonpano

Kerro yleisistä periaatteista, organisoinnista sekä DFA:sta

4. Muovaavat levytömenetelmät

Selvitä menetelmien periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.

VASTAUSOHJEITA:

- Vastaukset numerojärjestyksessä (pliis!)
- Kirjoita joka riville !
- Käsialan tulee olla **luettavaa**
- Tekstiä selventävät piirroksot toivottavia
- Esseevastaukset kysymyksiin 2...4