

Vastaa kaikkiin kysymyksiin !

1. **Monikohtatehtävä.**

Selvitä lyhyesti, mitä on

- a) PVD
- b) Kalibrointi
- c) Nakertaminen
- d) Pyörtöhionta
- e) Al_2O_3

(mahd. lyhyenteen avaus ei ole riittävä osaamisen osoitus)

2. **Kipinätyöstö**

Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.

3. **Avartaminen**

Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.

4. **Levyn taivutus**

Selvitä menetelmät, käytettävät työkalut, koneet, parametrit ja sovelluskohteet.

VASTAUSOHJEITA:

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