



Vastaa **neljään** seuraavista !

1. Pikakysymykset.

Selvitä lyhyesti, mitä on

- a) lastuamismestien tehtävät
- b) emulsio
- c) hankintasopimus
- d) linjakokoonpano
- e) NC-ohjelma

2. Tuotannollisen yksikön toiminta

Selvitä kuinka osavalmistusyksikkö toimii, millaisia eri tahojen tehtäviä toimintaan liittyy.

3. Työstön tarkkuus

Selvitä koneistettujen kappaleiden muoto- ja mittapoikkeamien syitä

4. FMS

Joustavan automaation käytön ominaispiirteet ja edut.

5. Hionnan teräaineet

Kerro hiomaraemateriaalien ominaisuuksista ja käytöstä.

6. Asetukset

Selvitä asetusajan merkitys valmistustekniikassa, kuinka asettamista kehitetään

VASTAUSOHJEITA:

- Vastaukset numerojärjestyksessä (pliis)
- Kirjoita joka riville !
- Käsialan tulee olla **luettavaa**
- Tekstiä selventävät piirrokselliset toivottavia
- Esseevastaukset
- Alleviivaa avainsanat