



Vastaa **neljään** seuraavista !

1.

**Pikakysymykset.**

Selvitä lyhyesti, mitä on

- a) kulumisviiste
- b) lastuamisnopeus
- c) tuotantosolu
- d) sorvin C-akseli
- e) hiomalaikan teroitus

2.

**Läpäisyajan lyhentäminen**

Esitä keinoja ja menettelyitä, joilla läpäisyaikaa voidaan nopeuttaa.

3.

**Työstökoneen hankinta**

Kerro työstökoneen hankintaprosessin vaiheista, erityisesti hankinta-sopimuksen merkityksestä

4.

**Joustavuus**

Kerro joustavuus -käsitteestä ja sen ilmenemismuodoista valmistuksessa.

5.

**Terien teräaineet**

Kerro lastuavien terien teräaineista ja niiden ominaisuuksista.

6. **Lastun muoto**

Selvitä lastun muotoon vaikuttavia tekijöitä

**VASTAUSOHJEITA:**

- Vastaukset numerojärjestyksessä (pliiis)
- Kirjoita joka riville !
- Käsi-alan tulee olla **luettavaa**
- Tekstiä selventävät piirroksset toivottavia
- Esseevastaukset
- Alleiviivaa avainsanat (vain muutama/vastaus)