



TTE-6010 Valmistustekniikat  
TENTTI 29.9.2008

Vastaa **neljään** seuraavista !

1. **Monikohtatehtävä** (vastauksen pituus n. 1s)  
Selvitä lyhyesti, mitä on  
a) Hoonaus  
b) Pursotus  
c) Liukuhionta  
d) Vierintäjärsintä  
e) Kuulapuhallus
2. **Lastuamisnestetyypit**  
Nesteiden keskeisimmät ominaisuudet. Mitkä ominaisuuksista ovat merkityksellisimpiä työstön taloudellisuuden kannalta ?
3. **Kokoonpano**  
Kerro yleisistä periaatteista, organisoinnista sekä DFA:sta
4. **Muovaavat levytömenetelmät**  
Selvitä menetelmien periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.
5. **Elektrolyyttinen työstö**  
Selvitä menetelmän periaate, työkalut, koneet ja soveltaminen.
6. **Polttoleikkaus**  
Kerro yleisestä periaatteesta, koneista ja soveltamisesta.

**VASTAUSOHJEITA:**

- Kirjoita joka riville !
- Käsialan tulee olla **luettavaa**
- Tekstiä selventävät piirroksset toivottavia
- Esseevastaukset
- Alleiviivaa avainsanat