



## 2701100 Tuotantojärjestelmät

Tentti 10.04.2000

Ei kirjallisuutta esillä!

Kaikki kysymykset ovat oppikirjasta Lapinleimu, Kauppinen, Torvinen: Kone- ja metallituoteteollisuuden tuotantojärjestelmät. Vastaa lyhyesti ja jäsennellysti. Jokaiselle sivulle vain yksi vastaus, ensimmäinen vastaus sivulle 1 jne.

1. Kuinka asetukset hoidetaan tehokkaasti valmistusjärjestelmässä? Anna esimerkkejä asetusten nopeuttamisesta.
2. Mitkä seikat puoltavat osan tai moduulin valmistusta yrityksen omassa tuotantoympäristössä? Mitkä seikat puoltavat osien valmistuksen siirtämistä osa- tai moduulitoimittajalle?
3. Mitkä ovat tuotantojärjestelmän hyvän ohjattavuuden tunnusmerkit?
4. Millainen on konfiguroituvan tuotteen tilaus-toimitusprosessi?

