

2701110 Tuotantojärjestelmät

Ylimääräinen tentti 08.04.2002

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. Mitkä ovat tuotantojärjestelmän suunnittelun olennaiset portaat?
2. Mitkä ovat merkittävimmät toimenpiteet eliminoitaessa jalostamatonta aikaa tuotantojärjestelmästä?
3. Mitkä seikat puoltavat osan tai moduulin valmistusta yrityksen omassa tuotantoympäristössä? Mitkä seikat puoltavat osien valmistuksen siirtämistä osa- tai moduulitoimittajalle?
4. Mitkä ovat tuotantojärjestelmän hyvän ohjattavuuden tunnusmerkit?