



2701110 Tuotantojärjestelmät

Tentti 09.04.2001

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. Mitä on tuotteen tuotantotekninen suunnittelu? Mitkä ovat tuotantoteknisen suunnittelun pääperiaatteet? 2000/312
2. Millainen on tuotteen rakenteen vaikutus tuotantojärjestelmän ohjattavuuteen? 271
3. Kuinka asetukset hoidetaan tehokkaasti valmistusjärjestelmässä? Anna esimerkkejä asetusten nopeuttamisesta. 104 2000/1
4. Mitkä ovat merkittävimmät toimenpiteet eliminoitaessa jalostamaton aikaa tuotantojärjestelmästä? 2002/2

Mitkä seikat puoltavat esin tai mallin valmistusta yrityksen omassa tuotantolaitoksessa?

Tuotantojärjestelmän suunnittelun olennaiset portaat