

Tuotantotekniikka (KJR-C2006)

Merkitse vastauspaperiisi oletko palauttanut pakollisen harjoitustyön sekä kysymyssarjan ? Ota yhteyttä kurssin vastuopettajaan, jos asia ei ole kunnossa.

Vastaa täydellisin lausein SELVÄLLÄ KÄSIALALLA.

1. a) Mikä on FM-järjestelmä ja sen perusosat ? b) FMS:n materiaalinkäsittely
2. Virtautetun tuotannon edut konepajoissa.
3. Mitä tekijöitä on huomioitava tuotteen suunnitteluvaiheessa valmistusmenetelmää valittaessa ?
4. Selitä lyhyesti seuraavat periaatteet, kaavat tai termit (max 2 – 3 lausetta per kohta):
 - ISO 9001
 - Betoni 0,5 p
 - $VT^n = C$ 0,5 p
 - MIG-hitsaus
 - hiekkavalu
 - painosorvaus
5. Puurakenteisen päiväkodin viisi tuotantoteknistä vaihtoehtoa.

(Tehtävät arvostellaan asteikolla 0...5 pistettä, hyväksytyn tentin raja on 40 % maksimipisteistä eli 10 pistettä)