



1. Määrittele lyhyesti seuraavat käsitteet: a 2p
  - a) Wagner-Whitning approach (algoritmi)
  - b) Kuormitus rajoittamattomaan kapasiteettiin, Infinite Loading
  - c) Super Bill-Of-Materials
  
2. Mitä kilpailuetuja läpäisyajojen lyhentäminen luo? Miten läpäisyajojen lyhentäminen vaikuttaa toimitusaikoihin, varastoihin ja kapasiteetin käyttösuhteeseen? Mitä muita sivuvaikutuksia syntyy? 6p
  
3. MRP-ohjauksen ongelmat ja sitä vastaan esitetty kritiikki? 6p
  
4. Tuotannon suunnittelu ja ajoittaminen kapeikko ajattelu (OPT) filosofian perusteella? 6p
  
5. Mitä tekijöitä pitää ottaa huomioon suunniteltaessa eri nimikkeiden varasto-  
valvontamenetelmiä? 6p