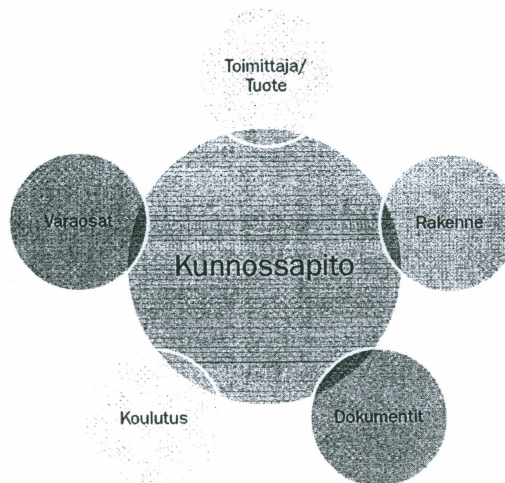


## Tehdasprojekti (Kon-15.4194)

Tentti tiistaina 14.12.2010 klo 9...12 salissa K213

1. Mitkä ovat yleisimmin käytetyt **investointilaskentamenetelmät**. Mikä laskentatapa sopii parhaiten monitoimisorvihankinnan laskentamenetelmäksi?
2. Työstökoneiden **hankintasopimusten** ydinasiat
3. **Jyrki Ihaniemi** kertoi luennossaan oheisen kuvan mukaisista kunnossapitoon liittyvistä asioista. Kerro tarkemmin hänen näkemyksensä **Toimittaja/Tuote** -pallukan sisältämistä asioista.



4. **Konepajan kunnossapidon** erityispiirteet verrattuna prosessi-teollisuuden kunnossapitoon  
 - huoltojen kestot  
 - kp-kustannukset
5. **Teollisuusvaihdetehtaan** suunnittelun perusteet  
 - käyttäjän tekemä kp?

Kirjoita jokaiseen vastauspaperiisi:

- päiväys
  - kurssin nimi ja koodi
  - nimesi (tikkukirjaimin) ja nimikirjoituksesi
  - opiskelijanumerosi (myös tunnustekirjain)
  - koulutusohjelma ja vuosikurssi
  - pää- ja sivuaineesi (kurssin sisällön kehittämistä varten)
- (Tehtävät arvostellaan 0...6 pistettä, hyväksytyt tentin raja on 40 % maksimipisteistä eli 12 pistettä)

**Rattoisaa tenttikautta ja rauhallista Joulua!**

Kalevi Aaltonen