

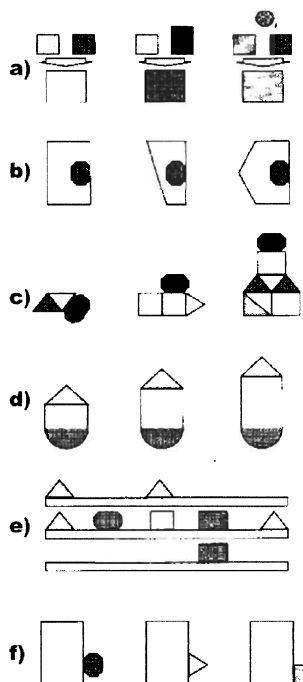
Modulointi-kurssin tentti 7.5.2012

Vastatkaa seuraavista kysymyksistä niihin, joihin tiedot riittävät.

Jokainen oikein vastattu kysymys vastaa yhtä arvosanaa (ts. yksi oikein = tenttitulos on 1, viisi oikein = 5). Kysymyksiin tulee vastata kurssilla opetetun mukaisesti tai on erikseen mainittava, että vastaus sisältää kurssimateriaalista poikkeavaa tietoa (periaatteessa OK).

Luentotentit suorittaneet jättävät kysymyksen yksi vastaamatta (ja saavat siitä arvosteluun täydet pisteet).

1. Seuraavat kuvat esittävät modulaarisuuden muotoja (Ulrich&al / Pine mukaan). Kerro mikä on mitä? (Jos mainitset pelkät nimet, niin kirjoitathan ne oikein?)



2. Mikä on "module driver". Luettele vaihtoehtoisesti Erixonin module driverit tai Lehtosen niistä tekemät "kiteytyt" versiot.

3. Mitkä olivat erot "bottom up" ja "top down" lähestymistavoissa moduulijärjestelmän suunnittelussa

- keinot
- hyvät puolet
- haittapuolet

4. Mitä domaineja eli "alueita" domain theoryn mukaan on olemassa? Miten synteesi etenee tuotesuunnittelussa näiden domainien suhteen?

5. Kurssikirjana olevassa väitöskirjassa esitettiin suunnitteluprosessi modulaariselle tuotteelle.

- Millainen tuo prosessi on?
- Mikä on sen keskeinen **uusi ajatus** verrattuna aiempaan tutkimukseen / kilpaileviin moduloinnin suunnitteluprosesseihin?