

Modulointi-kurssin tentti 18.5.2012

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. Kurssikirjassa esitettiin teoria modulaaristen rakenteiden käytön evoluutiosta. Tässä yhteydessä esitettiin näkemys "modulaarisuuden tasoista". Esitä modulaarisuuden tasot vakioinnista lähtien. Mitkä ovat tavoitteet kullakin tasolla.

2. Mitä kurssilla tarkoitettiin elinkaaripohjaisella moduloinnilla? Miten se poikkeaa suunnittelun näkökulmasta variointiin tähtäävästä M-modulaarisuudesta?

3. Siirtyminen konfigurointiin: Konfigurointi-toimintatapaan voi yritys siirtyä kahdesta muusta toimintavasta

a) mitkä ne ovat?

b) Miten tavoitteet ovat erilaiset riippuen lähestymissuunnasta.

4. Esitä sanoin ja piirroksin yrityksen tuotestrateginen kartta - company strategic landscape CSL. (kurssikirjassa käytetään myös nimeä "Tuoterakenne-prosessi-arvoketju -viitekehys"). Mitä asioita tällä työkalulla yritetään selvittää?

5. Mikä on moduulijärjestelmän rakennesuunnitelma (bauplan, Borowskin mukaan). Miten suljettu ja avoin rakennesuunnitelma poikkeavat toisistaan. Miten niiden suunnitteluprosessit poikkeavat toisistaan Brannkampin ja Herrmannin mukaan? Ovatko tutkijat B&H oikeassa vai onko heidän ajattelussaan jokin kohta, jota voidaan pitää virheellisenä?