

*Tässä kuulustelussa saat käyttää vapaasti kirjallisia materiaalejasi.  
Niiden lainaaminen kuulustelun aikana muille on kuitenkin kielletty.*

T-128.5300  
OHJELMISTOLIIKETOIMINNAN JATKOKURSSI

Vastaa kysymyksiin ytimekkäästi ja hyvin vastauksesi jäsentäen.  
Voit saada kiitettävän arvostuksen vastaamalla vain kahteen kysymykseen kustakin ryhmästä A-C.  
Älä kopioi vastauksesi suoraan kirjojen tekstiä tai kuvia,  
vaan esitä asia omin sanoin.

**A. Peruskäsitteistä (paino 1,0)**

- 1) Mitkä ovat kurssin kirjallisuuden perusteella ohjelmistoyritysten päätyypit ja mitkä ovat niiden edellyttämät ydintaidot?
- 2) Mitä tarkoittaa kurssin kirjallisuuden perusteella ”product platform” (tuoteplatformi) ja millä mittareilla voidaan arvioida tuoteplatformin tehokkuutta (selosta tarkasti tehokkuuden komponentit)?
- 3) Mitkä tekijät erottavat toisistaan ”Collective action & Open source” ja ”Private investment” innovointimallit ja mitkä ovat niille yhteisiä? Mikä muu selittää Open Source-tyyppisen innovaatiotoiminnan suosion kasvua?

**B. Artikkelien yhteenvedot (paino 1,5)**

- 4) Mihin perusideaan nojaa artikkelin (P6) Roberts et al. (Ally or Acquire?) esittämä kehityskuva teknologiayrityksen tarpeesta partneroitua? Mitä sen mukaan pitää mielestäsi uuden teknologian pohjalta tuottaa innovoivan kasvavan ohjelmistoyrityksen tehdä silloin, kun kyseisestä teknologiasta alkaa tulla toimialan standardi?
- 5) Selosta mikä on artikkelin Amit-Zott (P11) ”Value Generation in E-Business” tarjoama liiketoimintamalli ohjelmistoyritykselle?
- 6) Selosta kuinka ymmärsit artikkelin <sup>P5</sup>(P9) Sääksjärvi ”Software Application Platforms: from Product Architecture to Integrated Application Strategy” idean eli mitä itse asiassa pitäisi integroida (linjata) ja minkä kanssa tuottavuuden ja tehokkuuden saavuttamiseksi?

KÄÄNNÄ!

### **C. Soveltavat tehtävät (paino 2.0)**

7) Luettele kurssin teoriaosasta sellaisia tyypittelyjä, kehikoita tai laajempia malleja, joita voitaisiin mielestäsi käyttää arvioitaessa (ulkopuolisena konsulttina) ohjelmistoyrityksen tuotekehitystä ja sen tehokkuutta.

8) Muotoile kurssin kirjallisuuden piiristä yksi diplomityöksi sopiva aihe ohjelmistoyrityksen tuotekehityksen piiristä ja tee alustava ehdotus tutkimuksessa sovellettavasta teorianmallista tai malleista.

9) Mitkä olivat Sinulle henkilökohtaisesti tämän kurssin teoria-aineiston sellaiset ”uutuudet”, joista uskot olevan jatkossakin hyötyä?

#### **ARTIKKELIREFERAATIT:**

Näiden luovuttamisen takaraja on valitettavasti umpeutunut.