

TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO
TEOLLISUUSTALOUDEN LAITOS
TETA-1500 Teknologiajohtaminen
Saku Mäkinen

Kirjoita nimesi, osastosi, sähköpostiosoitteesi sekä opiskelijanumerosi vastauspaperiin.

Tenttivastauksen pituus ei ole itseisarvo. Halutessasi voit havainnollistaa vastaustasi kuvalla. Jäsentele vastauksesi huolella ja **keskity olennaiseen!**

Vastaa selvällä käsialalla.

TENTTI 06.04.2010

1. Tarkastele lyhyesti, mitkä viisi keskeisintä tekijää vaikuttavat teknologian leviämiseen, diffuusioon, kohdepopulaatiossa?
2. Kuvaile teknologiajohtamisen prosessimallin eri vaiheita. Tarkastele vaiheita vaihtoehtojen määrän ja kustannusten kehityksen perusteella prosessin aikana.
3. Tarkastele lyhyesti teknologisen kehityksen syklistä mallia ja sen vaiheita.
4. Tarkastele lyhyesti kolmea syytä, jotka puoltavat kehitysprojektien tekemistä yrityksissä ilman yhteistyökumppaneita.

1. suht. kilp.kyky, yhteensopivuus, kompleksisuus, kokeiltavuus (peruutettavuus), havaittavuus

2. tunnistaminen, analysointi, valinta, hankinta, hyödyntäminen, vaihtuusten hallinta, luopuminen

3. epäjatk.kuhta → epävarmuuden aika → dominant design
→ inkr. parant.

4. tiedon karkaaminen, vähemmän erimielisyyksiä,
↑ tuottoja ei tarvitse jakaa, nopeus
↑ kust. hallinta