

Tentti 8.1.2008

T-109.5410 Teknologiajohtaminen tietoliikenneteollisuudessa 3 op

Merkitse jokaiseen vastauspaperiisi selvästi:

- T-109.5410 Teknologiajohtaminen tietoliikenneteollisuudessa
- Tentti 8.1.2008
- Sukunimi, etunimet
- Koulutusohjelma, opintokirjan numero

Vastaa tehtävistä 1-3 kahteen ja kaikille pakolliseen tehtävään 4 vain tentin vaatimuksena olleen materiaalin ja luentojen sisältöön perustuen. Soveltava tehtävä 5 on myös pakollinen kaikille. Pyri jäsentelemään vastauksesi rakenne ennen kirjoittamisen aloittamista ja kiinnitä huomiota käsialan selkeyteen. Kaikki tehtävät arvostellaan asteikolla 0-6 ja maksimipistemäärä on 24.

1. T&K-investointien riskien hallinta
2. Tuotteen ajoituksen strategia
3. Tuotealustoihin perustuva strategia
4. Määrittele lyhyesti seuraavat käsitteet (1p / käsite):

vaihtokustannus, verkostoexternaliteetti, teknologiasykli, teknologiapolitiikka, reaalioptio, kannibalisointi

5. Kuvaa kurssin materiaaliin ja yleistietoihisi perustuen ADSL teknologian yleistymiseen vaikuttavia keskeisiä tekijöitä.

Examination 8.1.2008

T-109.5410 Technology management in the telecommunications industry 3 cr

Mark clearly on each paper:

- T-109.5410 Technology Management in the Telecommunications Industry
- Examination 8.1.2008
- Family name, first name
- Training program, student number

Answer to two of the questions 1 - 3 and to the compulsory question 4, only based on the content of the required material and lectures. Applied question 5 is also compulsory to all. Try to structure your answer before starting to write and pay attention to clear handwriting. The answers will be reviewed in scale 0-6 and the maximal score is 24.

1. Risk management of R&D investments
2. Product timing strategy
3. Product platform strategy
4. Define the following concepts shortly (1p / concept):

switching cost, network externality, technology cycle, technology policy, real option, cannibalization

5. Describe based on the exam material and your personal knowledge what are the essential factors that influence ADSL technology to become common.