

Tentti 9.1.2007

T-109.5410 Teknologiajohtaminen tietoliikenneteollisuudessa (3 op)

Merkitse jokaiseen vastauspaperiisi selvästi:

- T-109.5410 Teknologiajohtaminen tietoliikenneteollisuudessa
- Tentti 9.1.2007
- Sukunimi, etunimet
- Koulutusohjelma, opintokirjan numero

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

1. Standardoinnin taktiikka
2. GSM tekniikan menestystekijät
3. Tuotealustoihin perustuva strategia
4. Määrittele lyhyesti seuraavat käsitteet (1p / käsite):

teknologiapolitiikka, kilpailupolitiikka, ETSI, standardisota, kannibalisointi, reaaliopio

5. DVB-H on teknologia, joka mahdollistaa TV-ohjelmasisältöjen lähettämisen matkapuhelimiin käyttäen hyväksi maanpäällistä digitaalista televisioverkkoa. Kuvaa kurssin materiaaliin ja yleistietoihisi perustuen mitkä ovat keskeisiä tekijöitä, jotka vaikuttavat kyseisen teknologian yleistymiseen ja menestysmahdollisuuksiin.

Examination 9.1.2007

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 9.1.2007
- 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. Describe also practical examples of these topics. Applied question 5 is also compulsory to all. Try to structure your answer before starting to write and pay special attention to clear handwriting. The answers will be reviewed in scale 0-6 and the maximal score is 24.

1. Standardization tactics
2. The success factors of GSM technology
3. Product platform strategy
4. Define the following concepts shortly (1p / concept):

technology policy, competition policy, ETSI, standard war, cannibalization, real option

5. DVB-H is a technology that enables broadcasting of TV-program content to mobile terminals. Describe based on the exam material and your personal knowledge what are the essential success factors that influence the technology in question to become common.