

Kirjoita koepapereihin selvästi  
– S-38.3193 Langattomat verkot, Tentti 10.1.2008  
– opintokirjan no, *tekstaten* sukunimi, etunimet  
– koulutusohjelma, vuosikurssi  
– nimikirjoitus

---

**See also the other side of the paper!**

**Ellei muuta mainita, tehtäviin oletetaan vastattavan esseemuotoisesti. Muuntyyppinen vastaus saattaa johtaa pisteiden vähentämiseen.**

1. Selosta lyhyesti mitä seuraavat lyhenteet/käsitteet tarkoittavat. Lyhenteistä kerro myös, mistä sanoista ne muodostuvat. (6p)
  - a) DVB-H
  - b) BSSID
  - c) DRNC
  - d) SwMI
  - e) TRAU
  - f) DSDV
2. Solukoverkkojen arkkitehtuuri (6p)
3. UMTS evoluutio (6p)
4. Tietoturva IEEE 802.11 WLAN verkoissa (6p)
5. Kerro millaisia eri tyyppisiä verkkoja on, jotka muodostuvat pelkistä langattomista siirtoyhteyksistä, ja kerro niiden tyypillisistä ominaisuuksista ja käyttötarkoituksista. (6p)