

## **8004152 Multimedia joukkoviestimissä Multimedia Broadcasting**

Koe/Exam 13.12.2004

**HUOM.:** Kurssin hyväksyty suoritus edellyttää tentin lisäksi demojen ja harjoitusten suoritusta tai vaihtoehtoisesti erillisen harjoitustyön tekemistä. Jos sinulla on kysyttävää harjoitustyöstä, niin ota yhteyttä harjoitusten pitäjään tai luennoitsijaan.

1. Mitkä ovat digitaalisen videosignaalin komponentit?  
Selitä erityisesti mitä tarkoittavat käsitteet 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, ja 4:1:1.
2. Luettele DVB-järjestelmän pääominaisuudet
3. Selitä MHP-järjestelmän profiilit
4. Mikä on DVB-HTML?
5. Mitä tarkoittaa TV-Anytime?
6. Tarkastele IP-TV:n ominaisuuksia DVB/MHP:n ominaisuuksia vasten