

8004152 Multimedia joukkoviestimissä

Multimedia Broadcasting

Koe/Exam 16.2.2004

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. Selitä tavanomaisen MPEG video-enkooderin toiminta
3. Selitä mitä sisältää MPEG transport stream.
4. Kuvaa MHP-järjestelmän sovellusten hallinta ja elinkaarimalli
5. Mikä on DVB-SI ?
6. Mitkä ovat DVB-järjestelmän pääominaisuudet?