

Langattomat lähiverkot 2003, syksy. 1. välitentti.  
13.11.2003 klo 16:00-18:00, E26/27.

1. Mitä BSS ja ESS ovat? Miten ne eroavat toisistaan?  
Hahmottele kuva kummastakin. (6p)

2. Miten IEEE:n WLAN-standardit 802.11, 802.11a, 802.11b ja 802.11g toimivat ja miten ne eroavat toisistaan?  
Vertaile standardeja keskenään ja kerro jokaisesta sekä hyviä että huonoja puolia. (7p)

3. Miksi WLAN käyttää CSMA/CA-protokollaa? Miten se eroaa Ethernetin käyttämästä CSMA/CD-protokollasta?  
(7p)

4. Mitä sijaintipaikan kartoituksella tarkoitetaan? Mitkä ovat sijaintipaikan kartoituksen painopisteet? Kerro sijaintipaikan kartoituksen kulku pääpiirteissään (kyseessä suuri yritys). (7p)

Tentissä saa olla mukana kynä, kumi ja opiskelijakortti.