

AS-75.3118 Graafinen viestintätekniikka

Tentti 17.12.2009 klo 9-12, sali AS2

Vastaa jokaiseen kysymykseen. Tentin maksimipistemäärä on 30.

1. Millä eri tavoin painettuja koodeja voidaan luokitella? Kuinka eri koodityypit eroavat toisistaan? Millaisissa sovelluksissa painettuja koodeja voidaan hyödyntää? (2+2+2p)
2. Selitä painojäljen kiillon/mattaisuuden optinen muodostusmekanismi. (6p)
3. Selvitä eri inkjet-teknologioiden peruseriaatteen. Kuinka eri teknologioissa käytetyt musteet eroavat ominaisuuksiltaan? (4+2p)
4. Kuinka perinteiset, mekaaniset painatusmenetelmät eroavat toisistaan painoväriin siirtämisessä substraatille? (6p)
5. Missä eri mittakaavoissa painojäljen kohinaa esiintyy? Kuinka kohinan eri mittakaavat eroavat syntymekanismeiltaan? (3+3p)