

Wiki as a Part of the Course, S. Heikkinen

Case presenter	Sanna Heikkinen , University teacher Aalto ELEC, Department of Micro- and Nanosciences
Title	Wiki as a part of the course
Key words	Wiki, electronics, small groups
Basic course information	Kurssit normaalisti: Elektroniikka II, 5 op, 75 opiskelijaa Analoginen säätö, 3 op, >100 opiskelijaa Muunnelma, jota nyt esitän: Elektroniikka II & Analoginen säätö yhdessä, 10 op, 20 opiskelijaa Molemmat kurssit kuuluvat kandidatan opintoihin
Goal	Halusin kokeilla jotain erilaista ja rahoituksen saatua pääsin yrittämään. Tavoitteena oli luona kurssipaketti, jossa toisiinsa liittyvistä asioista voisi ottaa hyödyn irti. Usein opiskelijoille asiat jäävät ilman yhteyttä, jos ne esiintyvät liian eri tavoilla eri kursseilla, vaikka kyse olisi pohjimmiltaan samasta asiasta.
Study process	Aktivointimenetelmänä oli tenttömyys. Opiskelijoiden tuli antaa arvosanansa muilla tavoin ja osoittaa aktiivisuutensa ja osaamisensa. Ryhmillä oli lähipäivissä tehtävät ja kotitehtävät olivat pakollisia. Ryhmää rohkaistiin käyttämään wikiä, joka toimi myös kurssin "Noppa" ja infokanavana.
Communication and interaction	Viikoittaiset kahdeksan tuntia lähiopetusta (tai enemmänkin ohjausta) antoivat todella hyvän kommunikointikanavan. Interaktiivisuus toimi erittäin hyvin ja opiskelijat olivat äänessä suurimman osan aikaa. Wikiä käytettiin interaktiivisena kanavana lähipäivien ulkopuolella.
Learning and feedback	Opetus on edelleen kesken, joten en vielä sano paljonkaan oppimistuloksista. Sen verran voin paljastaa, että tuloksen taso ja kotitehtävien palautusten taso on ollut huikea tavalliseen kurssiin verrattuna. Palautetta saadaan toden teolla vasta huhtikuussa, joten siitäkin pystyn antamaan tarkempaa tietoa vasta toukokuussa. Positiivista palautetta on tullut tähän mennessä varsin paljon, mutta vasta anonyymi palaute tulee kertomaan enemmän.
Future	Tällä hetkellä ei ole tullut vastaan paljoakaan asioita, joita tarvitsisi tehdä toisin. Jos olisi mahdollista, niin kovin mielelläni ottaisin tämän tyyllisen opetuksen tavaksi.
Links	–