

RAPPORT - EMNEVALUERING - HØST 2015

Kurs: PHYS223 / Digital integrert kretsteknologi

Kursansvarlig: *Kjetil Ullaland*

1) Kursrapport:

Kurset har vært forelest 3 timer per uke fra uke 34 til uke 43, deretter ble forelesningene avløst av prosjektarbeid på mikroelektronikkklubben. Gjennom prosjektoppgaven skal studentene få innsikt i detaljer ved design og optimalisering av en digitale kretser. Studentene arbeidet i grupper på 2, og leverte rapport og presenterte resultatene for medstudentene. I tillegg har det vært tilbud om regneøvinger 2 timer per uke. Forelesningene har hovedsakelig vært basert på Powerpoint.

I hovedsak har alle 7 studentene møtt til alle forelesninger. I år har det ikke vært mye etterspørsel etter diskusjon om regneoppgavene i plenum, men studentene har fått direkte svar og veiledning på forelesers kontor ved behov.

7 studenter var oppmeldt og møtte til muntlig eksamen. Gjennomsnittskaracteren var bedre enn B.

2) Hovedtrekkene i evalueringen:

5 studenter har svart på evaluering bestående av 4 spørsmål som vurderer lærebok, forelesninger, øvelser og samsvar med kursbeskrivelsen på en karakterskala fra 1 (ikke tilfredsstillende) til 5 (fremragende). Gjennomsnittlig respons med laveste og høyeste vurdering i parentes var 4 (4-4), 4 (3-5), 4 (3-5), 4,6 (4-5). Noen negative kommentarer på bruk av PowerPoint i forhold til tavle, og at det gikk litt fort. Positive kommentarer på prosjektarbeidet og gode diskusjoner i klassen.

3) Omtale av arbeid med oppfølging av tidligere evalueringer:

Kurset gikk etter same lest som tidligere, men i år med noe raskere progresjon i forelesningene enn tidligere fordi studentene gav inntrykk av å henge godt med. Dette gav bedre tid til prosjektoppgavene, noe som ble positivt mottatt i evalueringen.