

RAPPORT - EMNEVALUERING - HØST 2015

Kurs: PHYS222 / Analog 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 mikroelektronikklabben. Gjennom prosjektoppgaven skal studentene få innsikt i detaljer ved design og optimalisering av en analoge 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 tavlebasert.

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. De fleste studentene brukte mye tid på laboppgaven og gav uttrykk for at det var lærerikt og gøy. 7 studenter var oppmeldt og møtte til muntlig eksamen. Gjennomsnittskaracteren var C/B.

2) Hovedtrekkene i evalueringen:

4 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), 4,8 (4-5), 3,8 (3-5), 4,8 (4-5). Positive kommentarer på interessante vinklinger og utdypinger av stoffet.

3) Omtale av arbeid med oppfølging av tidligere evalueringer:

Kurset gikk etter same lest som tidligere år.