

Refleksjonsnotat 14 Uke 41

Hensikten med **refleksjonsnotatet** og den påfølgende **oppfølgingssamtalen** er å reflektere over egen læring og få god veiledning fra læringsassistentene. Det blir ikke satt karakter.

Navn: Erik Nymo Bohne

Dato: 11.10.23

Hva har du lært denne uka?

Begynt å få erfaring på hvordan en operasjonsforsterker fungerer.

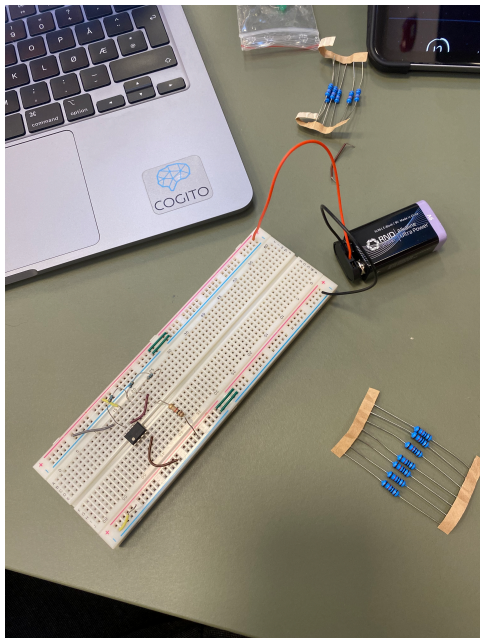
Tre på topp fra ERT-14

I oppgave 1 observerte du oppførselen til en operasjonsforsterker. Hvordan oppførte den seg? Den forsterker signalet med en konstant forsterkningsfaktor opp til et max nivå ut.

Reflekter rundt en operasjonsforsterker sine ulike bruksområder. Det å forsterke signaler er veldig vesentlig når det kommer til lyd, altså mikrofon og høyttaler. Det finnes mange andre bruksområder innen signalbehandling og instrumentering.

Hva kan være hensikten med at operasjonsforsterkeren har dobbel spenningsforsyning? For at strømmen skal kunne gå begge veier.

Legg ved bilde av kretsene dine fra uken her:



Hvor langt (hvilken oppgave) kom du i løpet av onsdagen?

Fikk gjort alle unntatt oppgave 16.