

Dato:

Elev:

## Velkommen til oss på Elektro på Croftholmen 1. / 2. desember-21

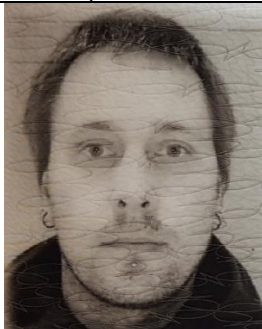
**Når du er på besøk hos oss vil du treffe disse lærerne**

Per A. Mellingen



Faglærer Vg1

Roy Hansen



Faglærer Vg1

Lasse Wallestad



Faglærer Vg1

Wencke Strømsli

Lærer matematikk/naturfag

Du vil i løpet av dagen her få muligheten til å lære det litt om elektronikk og lodding.

Du vil få utdelt et elektronikk kit hos oss. Dette skal du sette sammen rett, lodde sammen og få til å virke.

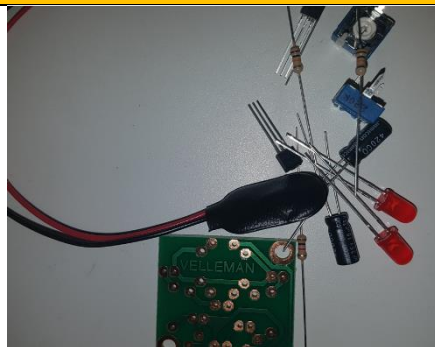
Når du drar hjem får du med deg det du har bygd.

**NB! Du får god hjelp og instruksjoner underveis.**

### Temaer

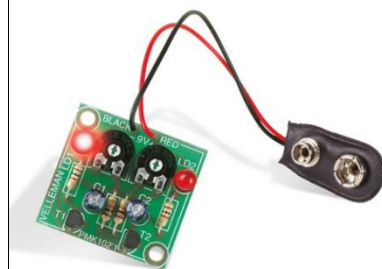
#### Elektronikksett

Aktivitet:  
Du skal lodde sammen elektronikksettet, slika at det blir til:



#### 2 Blinklys

Som blinker i takt eller i utakt.



### Timeplan

	Aktivitet begge dager	Lærer
08.30 – 9.00:	Velkommen, informasjon om linja.	Roy Hansen, Lasse Wallestad og Per Are Mellingen
09.00 – 11.00:	Dere får utdelt delene til øvingen, og jobber i grupper på to elever. Den ene er elev på VG1 elektro ved skolen.	
11.00 – 11.40:	Lunsj i kantina. Ta med niste eller kjøp mat i kantina.	
11.40 – 13.30:	Vi fortsetter i verkstedet.	
13.30 – 14.00	Rydding og avslutning	

### Mål fra læreplanen

Vg1 elektro og datateknologi handler om å utvikle grunnleggende kompetanse til å utføre arbeid på dagens og framtidens elektriske systemer. Videre handler programfagene om å utvikle elevenes kompetanse knyttet til data- og kommunikasjonsteknologi og elektriske installasjoner, maskiner og anlegg. Programfagene handler også om å bygge, drifte og videreutvikle elektriske anlegg for å møte framtidige samfunnsbehov.

### Elevens egenvurdering – til etterarbeid på ungdomsskolen