



PROGRAMOMRÅDE: Elektro og datateknologi	
Dato: 09.04.25	Elever: 18

Plan for praksiskurset		
Onsdag 9.april	Aktivitet - hvor	Lærer
08.10 – 08.30	Velkommen!	Rektor Karl Agnar
08.30 - 08.55	Informasjon om gjennomføring av dagene. Auditoriet R213 i 2.etg.	Rådgiver Helga Avdelingsleder Gro Anita
09.00 - 11.30	Hvordan er det å være elev på elektro / omvisnings på verksted og skolen. Sikkerhetskurs og forberedelser for å jobbe på verkstedet.	Oddbjørn
Lunsj	Det blir servert gratis lunsj denne dagen.	
12.00 – 13.35	Enpola bryter og lampe fra koblingsboks. Lese skjema, velge rett komponent og banke kabel og teste anlegget. Kan evt. Utvide med stikk og eller topola bryter	Oddbjørn

ELEVENE MÅ HA MED:	ELEVEN SKAL:
<ul style="list-style-type: none">• Skrivesaker og blyant/penn	<ul style="list-style-type: none">• Få innblikk i fellesfag og programfag på VG1 +Andre mulige valg

MÅL
<ul style="list-style-type: none">• Vurdere videre valg av utdanning og yrke basert på erfaringer fra praksiskurset

<p>PLAN: små oppgaver i båsene i hvert programfag. Litt PR og litt automasjon. Kan fylle på med programmering om noen er spesielt interesserte eller de blir fort ferdig. Lærerne på elektro kommer innom når det passer og hilser på.</p> <p>Vaffelsteking underveis med fjernstyrt vaffelsystem? Evt. styring og overvåking av pølsekoking?</p>

Med forbehold om endring



Notodden 9 klasse 2 dager
VIDEREGÅENDE SKOLE



PROGRAMOMRÅDE: Elektro og datateknologi	
Dato: 10.04.25	Elever: 18

Plan for praksiskurset		
Torsdag 10.april	Aktivitet - hvor	Lærer
08.10 – 08.55	Samling på R213	Rådgiver Helga Avdelingsleder Gro Anita
09.00 – 9.45	Automasjon: start og stopp av motor med trykknapp og lamper	Oddbjørn
09.55-11.30	Start og stopp av motor og lamper, styrt med PLS	Oddbjørn
Lunsj	Ta med egen niste denne dagen	
12.00 – 13.35	Ferdigstilling av praksisoppgaver. Evt. Programmering av arduino hvis det er god tid. Oppsummering og forms	Oddbjørn

ELEVENE MÅ HA MED:	ELEVENE SKAL:
<ul style="list-style-type: none"> • Skrivesaker og blyant/penn 	<ul style="list-style-type: none"> • Få innblikk i fellesfag og programfag på VG1 +Andre mulige valg

MÅL
<ul style="list-style-type: none"> • Vurdere videre valg av utdanning og yrke basert på erfaringer fra praksiskurset

Elevens egenvurdering

Med forbehold om endringer



Notodden 9 klasse 2 dager
VIDEREGÅENDE SKOLE