

LÆREPLAN VG 2 DATA OG ELEKTRONIKK PROSJEKT TIL FORDYPNING:

Data og elektronikkssystemer u/studiekompetanse

Formål med prosjekt til fordypning

Prosjekt til fordypning skal gi elevene mulighet til å få erfaring med innhold, oppgaver og arbeidsmåter som karakteriserer de ulike yrkene innen utdanningsprogrammene, fordype seg i kompetansemål fra læreplanene på Vg3-nivå og ta relevante fellesfag fra Vg3, fellesfag i fremmedspråk og programfag fra studieforberedende utdanningsprogrammer.

Fellesfag, felles programfag og prosjekt til fordypning i Vg2 gir elevene faglig utgangspunkt for å inngå lærekontrakt, jf. § 6-23 i forskrift til opplæringsloven. Lærebedriften avgjør selv om den vil tegne lærekontrakt, og kan stille andre faglige krav, jf. forskrift til opplæringsloven § 6-39 første ledd. I slike tilfeller kan fylkeskommunen i samarbeid med lærebedriften tilby nødvendig faglig fordypning. Det må gå fram av lærekontrakten hvem som har ansvaret for denne eventuelle opplæringen.

Omfang

Årstrinn	Prosjekt til fordypning	
Vg2	Data og elektronikkssystemer u/studiekompetanse	Årstimeramme i 60 minutters enhet er 253 årstimer, gjennomsnittlig timetall 6,7 pr. uke. Årstimeramme i 45 minutters enhet er 337 gjennomsnittlig timetall 9 pr. uke

Skolen organiserer opplæringen. Det bør legges til rette for at fellesfagenes betydning for fagopplæringen kommer til uttrykk i prosjekt til fordypning og at elevene får et realistisk bilde av yrkeslivet.

Vurdering

Standpunktkarakter

Årstrinn	Ordning
Vg2	<p>Elevene skal ha en standpunktkarakter for den delen av prosjekt til fordypning som følger lokal læreplan.</p> <p>Eleven skal følge vurderingsordningen for nasjonale læreplaner når de er valgt som hele eller deler av prosjekt til fordypning..</p>

De generelle forskriftene om vurdering er fastsatt i forskrift til opplæringsloven.

Eksamen for elever

Årstrinn	Ordning
Vg2	<p>For den delen av prosjekt til fordypning som følger lokal læreplan, skal eleven ikke ha eksamen.</p> <p>Eleven skal følge vurderingsordningen for nasjonale læreplaner når de er valgt som hele eller deler av prosjekt til fordypning.</p>

Eksamen for privatister

Årstrinn	Ordning
Vg2	<p>For å dekke timetallet i faget kan privatister enten</p> <ul style="list-style-type: none">dokumentere 316 timer praksis i et relevant lærefag i Vg3 <p>For privatister med samisk som første- eller andrespråk og privatister med opplæring i finsk som andrespråk er kravet til praksis etter denne modellen 281 timer. For privatister med norsk for døve og sterkt tunghørte og norsk tegnspråk er kravet til praksis etter denne modellen 246 timer.</p> <p>eller</p> <ul style="list-style-type: none">ta eksamen i et antall relevante fag med nasjonale læreplaner som samsvarer med totalt 253 årstimer <p>For privatister med samisk som første- eller andrespråk og privatister med opplæring i finsk som andrespråk skal årstimetallet for eksamen etter nasjonale læreplaner være 225. For privatister med norsk for døve og sterkt tunghørte og norsk tegnspråk skal årstimetallet for eksamen etter nasjonale læreplaner være 197.</p>

Kompetansemål

Kompetansemålene er forankret i Læreplan for VKII Serviceelektronikerfaget. (R 94)

Kompetansemål for Vg2 elever	Mål fra læreplanen: VKII Serviceelektronikerfaget
<i>Eleven skal kunne</i>	
Fellesmål: Planlegge, gjennomføre og kontrollere eget arbeid i tråd med de retningslinjer og kvalitetskrav som er gitt	Systeminstallasjon: Kunne planlegge, gjennomføre og kontrollere eget arbeid i samsvar med gitte kvalitetskrav
Fellesmål: Være i stand til å utføre arbeidet med grundighet og nøyaktighet	Fellesmål: Kunne utføre arbeidet rasjonelt, grundig og nøyaktig
Fellesmål: Kunne kommunisere og yte god service overfor kunder, kolleger og mentorer	Systemdrift: Kunne kommunisere og yte god service overfor kunder
Fellesmål: Vise evne til selvstendighet og kreativitet, og samtidig kunne samarbeide godt med andre	Fellesmål: Kunne arbeide selvstendig og kreativt og samarbeide med andre
Fellesmål: Bli bevisst sin egen kompetanse, men samtidig vite når denne ikke er tilstrekkelig, slik at veiledning eller annen fagkompetanse er nødvendig	Fellesmål: Kjenne eget arbeidsområde og egen kompetanse og vite når annen fagkompetanse er nødvendig
Fellesmål: Sette seg inn i reglene for intern- og kvalitetskontroll og følge disse	Fellesmål: Kjenne til og følge bedriftens rutiner for intern- og kvalitetskontroll
Dokumentasjon: Eleven skal underveis dokumentere de forskjellige arbeidsoppgavene som utføres. Denne dokumentasjonen skal sammen med den lokale læreplanen, være et vedlegg til elevens kompetansebevis.	