Fag- /svenne- eller kompetanseprøve

**Ny læreplan, fagfornyelsen LK20**

# **Lærefag**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dataelektronikerfaget** | |
| Prøvestart |  |
| Prøve ferdig |  |
| Total tidsramme for prøven | Minst 6 virkedager |

# **Navn**

|  |  |
| --- | --- |
| Navn på kandidat |  |

# **Prøveleder**

|  |  |
| --- | --- |
| Fornavn, etternavn | Mobilnr |
|  |  |

# **Prøvemedlem**

|  |  |
| --- | --- |
| Fornavn, etternavn | Mobilnr |
|  |  |

**Både prøveleder og medlem må være til stede ved prøvens oppstart og avslutning.**

**oppgaver og Vurderingskriterier for fagprøve**

**DATAELEKTRONIKERFAGET**

**KANDIDAT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FØDSELSDATO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | Vurderingskriterier | Karakter | | | Notat |
| IB | B | BM |
| Innholdet/detaljene i planen |  |  |  |  |
| Beregning av tidsforbruk / fremdriftsplan |  |  |  |  |
| Valg av relevant verktøy og utstyr |  |  |  |  |
| Risikovurdering og HMS-plan, hvis relevant |  |  |  |  |
| Forståelse av bærekraft |  |  |  |  |
| Kommunikasjon med kunde/bruker |  |  |  |  |
| Begrunnelser for og forklaringer av valg |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | Vurderingskriterier | Karakter | | | Notat |
| IB | B | BM |
| Det praktiske arbeidets fagmessige utførelse |  |  |  |  |
| Konfigurasjon og sikring av utstyr |  |  |  |  |
| Bruk av rutiner og prosedyrer |  |  |  |  |
| Innstilling og bruk av utstyr og verktøy |  |  |  |  |
| Bruk av verneutstyr, hvis relevant |  |  |  |  |
| Personvern |  |  |  |  |
| Forståelse av prinsipper og standarder |  |  |  |  |
| Systemforståelse |  |  |  |  |
| Problemløsningsevne |  |  |  |  |
| Bruk og forståelse av faguttrykk |  |  |  |  |
| Kommunikasjon og samarbeid med kunde/bruker |  |  |  |  |
| Holdning, orden, ryddighet og hygiene |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget prøvearbeid** | Vurderingskriterier | Karakter | | | Notat |
| IB | B | BM |
| Vurdering av og refleksjoner over eget arbeid – hva kandidaten er fornøyd med og mindre fornøyd med |  |  |  |  |
| Logg med begrunnelse for endringer i arbeidet og forslag til hva som kunne ha vært gjort annerledes |  |  |  |  |
| Oversikt over utestående punkter |  |  |  |  |
| Forslag til forbedringer |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON**  **av eget prøvearbeid** | Vurderingskriterier | Karakter | | | Notat |
| IB | B | BM |
| Nøyaktighet i beregninger og tegninger |  |  |  |  |
| Hvordan arbeidet er dokumentert i tråd med bedriftens interne krav |  |  |  |  |
| Om dokumentasjonen viser kompetanse i tråd med kompetansemålene i læreplanen |  |  |  |  |
| Produksjon av relevant dokumentasjon |  |  |  |  |
| Oversikt over avvik |  |  |  |  |
| Utførelse |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRØVENEMD Vurdering** | Vurdering | | Signatur | |
| Dato: |  | Leder: |  |
| Karakter: |  | Medlem: |  |

**VURDERINGSKRITERIER**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | |
| - Ingen planlegging  - Store mangler i beskrivelse av HMS, sikkerhet og personvern  -Ingen forståelse av bærekraft - Store mangler i forhold til prosjektet | Plan inneholder:  - Tidsplan - Risikovurdering - Henvisning til manualer,  -Forståelse av bærekraft  forskrifter, lover, etc. - Verktøy- og materialister | - Grundig og gjennomtenkt - Detaljer ut over forventet - Henvisning til relevante forskrifter, normer og lover  -God forståelse av bærekraft |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt |
| - Anlegget/systemet virker ikke, årsak ubegrunnet - Kritiske sikkerhetsmangler - Uryddig arbeidsplass - Dårlig holdning til faget, kunder, kollegaer og leverandører - Dårlig faglig gjennomførelse - Manglende systemforståelse - Dårlig personvern  - Dårlig kommunikasjon - Dårlig problemløsningsevne | - Virker i henhold til beskrivelse - Forståelse for -og bruk av gode Helse, Miljø og Sikkerhets-rutiner - God systemforståelse - Ryddig arbeidsplass - God fagmessig utførelse - Salgbart produkt - God holdning og kommunikasjon - God problemløsningsevne - Korrekt innstilling og bruk av utstyr og verktøy - Alle sikkerhetsfunksjoner fungerer som beskrevet | - Forbedringer utført, uten at det går ut over oppgaven - Meget bra visuelt / meget god fagmessig utførelse - Høy yrkesstolthet, som vises i arbeidet som er gjort - Meget god systemforståelse og detaljkunnskap - Løsningsorientert - Holder hodet kaldt i en stresset situasjon - Flink til å tilegne seg nødvendig kunnskap når den mangler |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget prøvearbeid** | Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt |
| - Manglende egenvurdering - Manglende begrunnelser  - Svake tilbakemeldinger på spørsmål fra prøvenemden | Egenvurdering inneholder:  - Vurdering av eget arbeid - Egne forbedringsforslag  - Avvik og begrunnelser  - Svarer godt på spørsmål fra prøvenemden | - Viser god forståelse for egne svakheter og ferdigheter  -Grunngir og forklarer avvik fra planen  - Svarer godt og deltar aktivt på spørsmål fra prøvenemden |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON**  **av eget prøvearbeid** | Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt |
| - Ingen logg  - Mangelfull dokumentasjon - Dårlig kvalitet, mye feil - Kan ikke redegjøre for egen dokumentasjon  - Mye skrivefeil  - Lite forståelig språk - Planleggingsdel mangler - Bruker feil faguttrykk, symboler etc. | - Logg - Dokumentert i henhold til oppgave - Kan redegjøre for egen dokumentasjon  - Godt og forståelig språk  - God rettskriving  - Har med avvik og begrunnelser | - Detaljert logg, gjerne med bilder - Høy språklig kvalitet på kundedokumentasjon - God utførelse og generelt høy kvalitet  - Alle faguttrykk, symboler ol. er korrekt |