Fag- /svenne- eller kompetanseprøve

**Ny læreplan, fagfornyelsen LK20**

# **Lærefag**

|  |
| --- |
| **Brønnfaget, Kveilerørsoperasjoner** |
| Prøvestart |  |
| Prøve ferdig |  |
| Total tidsramme for prøven | Minst 3 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.**

# ARBEIDSOPPGAVER MED KONKRETISERING

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING****og begrunnelser** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Tidsskjema |  |  |  |  |
| Framskaffe nødvendig informasjonProsedyrer, datablad o.l. |  |  |  |  |
| Valg av utstyr |  |  |  |  |
| HMS  |  |  |  |  |
| Tegninger |  |  |  |  |
| Risikovurderinger |  |  |  |  |
| Kalkulasjoner (om relevant) |  |  |  |  |
| Jobb program -/prosedyrer |  |  |  |  |
| Roller og ansvar |  |  |  |  |
| Bærekraft for operasjonen |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING****av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Tilrettelegging |  |  |  |  |
| Kommunikasjon |  |  |  |  |
| Bruk av standarder |  |  |  |  |
| Bruk av teknisk utstyr |  |  |  |  |
| HMS  |  |  |  |  |
| Problemløsningsevne |  |  |  |  |
| Følge oppsatt plan (Presentere utførelsesplan med vekt på sikkerhet, struktur og sammenheng) |  |  |  |  |
| Dokumentere underveis |  |  |  |  |
| Orden på arbeidsplassen |  |  |  |  |
| Bruk av verneutstyr |  |  |  |  |
| Beskrivelse av utstyrets funksjon og virkemåte |  |  |  |  |
| Simulering av jobb |  |  |  |  |
| Presentere utførelsesplan med vekt på sikkerhet, struktur og sammenheng |  |  |  |  |
| Før-jobb samtale |  |  |  |  |
| Avviksregistrering |  |  |  |  |
| Brønnkontrolløvelser |  |  |  |  |
| Før- og etterkontroll av utstyr |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VURDERING****av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Beskrive |  |  |  |  |
| Begrunne endringer |  |  |  |  |
| Vurdere utført arbeid  |  |  |  |  |
| Forslag til forbedringer |  |  |  |  |
| Evaluere ihht. plan (Vurdering av tidsforbruk ihht. tidsskjema) (Ærlig mot fremdriftsplan) |  |  |  |  |
| Dokumentere evt. avvik |  |  |  |  |
| HMS |  |  |  |  |
| Vurdering av tidsforbruk ihht. tidsskjema |  |  |  |  |
| Ærlig mot fremdriftsplan |  |  |  |  |
| Selvinnsikt |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON** **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| HMS |  |  |  |  |
| Stoppkort |  |  |  |  |
| Jobbrapport |  |  |  |  |
| Sjekklister |  |  |  |  |
| Testekart (om relevant) |  |  |  |  |
| Erfaringsoverføring |  |  |  |  |
| Presentasjon av tegninger |  |  |  |  |
| Komplett planleggingsdel |  |  |  |  |

# VURDERINGSKRITERIER

|  |  |
| --- | --- |
| **PLANLEGGING****og begrunnelser** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| * Manglende basiskunnskap om utstyr og om plassering av utstyr
* Drar inn ikke relevante prosedyrer
* Bruker feil datablader
* Manglende forståelse for risiko
* Manglende forståelse for utlevert jobbprogram
* Manglende HMS-forståelse
* Manglende kunnskaper om instrukser og prosedyrer
* Feil i beregninger og kalkulasjoner
* Manglende arbeidstillatelser, risikovurderinger, før-jobb samtale
* Grove brudd på regelverk og HMS
* Planlegging ikke i tråd med oppgave
* Svært feil tidsberegning
* Graverende feil metodevalg
* Graverende feil utstyr til feil jobb
* Manglende forståelse av bærekraftig utvikling
 | * Korrekte tillatelser og dokumentasjon
* Ingen kritiske mangler
* Gjennomførbar fagprøve
* Reelt tidsforbruk
* God HMS-dokumentasjon
* Beregninger og kalkulasjoner uten kritiske feil
* God fagkunnskap
* Innhentet korrekte datablader og prosedyrer
* Identifisert kritiske risikoer
* Roller og ansvar
* Valg av utstyr/ verktøy
* Viser til løsninger innen bærekraft
 | * Tenker på neste jobb
* Proaktiv
* Stor forståelse
* Grundige beskrivelser og begrunnelser
* Nøyaktig tidsberegning
* Fokus på HMS
* Komplett dokumentasjon
* Realistisk
* Strukturert
* Forståelse utover forventet
* Risikovurdering utover forventet
* Helhetlig brønnforståelse
* Planleggingen inneholder en plan for uventede situasjoner
* Viser til gode og reflekterte løsninger innen bærekraft
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GJENNOMFØRING****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| * Klarer ikke å holde tidsplan
* Manglende forståelse mellom utstyr og bruk
* Manglende basiskunnskaper under simulering
* Manglende forståelse av nød prosedyrer
* Feil prosedyrer og sjekklister
* Klarer ikke se risiko med praktisk oppgave
* Manglende fokus på HMS
* Følger ikke prosedyrer
* Manglende forståelse for utstyrs funksjon og virkemåte
* Manglende respekt for sikkerhetsregler,
* Rot og manglende orden
* Feil bruk av verneutstyr
* Manglende brønnforståelse
* Dårlig kommunikasjon og samarbeid
* Manglende dokumentasjon
* Setter seg selv eller andre i fare
* Lite selvstendig
* Mangelfull avsperring
* Mangler problemløsningsevne
* Prøver å skjule egne feil
 | * HMS er ivaretatt
* Kommunikasjon er ivaretatt
* Før- og etterbrukskontroll
* Følger planen
* Riktig valg av utstyr / verktøy
* Korrekt avsperring
* Ser løsninger på problemer
* Besvart / utført alle oppgaver
* Løser ordinære problemer / utfordringer
* Kjemikalieforståelse
* Sikker og korrekt bruk av utstyr
* Lærlingen kan forklare risiko og sikkerhet knyttet til oppgaven
* Følger prosedyrer
* God kjennskap til utstyrets funksjon og virkemåte
* God brønnforståelse
* Sikker og trygg arbeidsmetodikk
* Konsekvensforståelse
* Prøven er utført ihht. plan
* Avvik blir dokumentert
* Utført arbeid er av god kvalitet
* Kan samarbeide og kommunisere med andre
 | * Viser eksepsjonelt mye kunnskap og dybde om utstyr
* Rød tråd/Sammenheng
* Fokus på sikkerhetsutstyr og sikkerhetsfunksjoner
* Eksepsjonelt god feilsøkingsevne
* God å identifisere risiko og skjult risiko
* Breddekunnskap
* Proaktiv
* Helhetlig brønnforståelse
* Fokus på HMS gjennom hele fagprøven
* Eksepsjonell problemløsningsevne
* Veldig god orden på arbeidsstedet
* Gode valg av utstyr og verktøy
* Brønnbarriereforståelse for alle operasjoner
* Yrkesstolthet
* Interesse
* Engasjert
* Høy kvalitet
* Nøyaktig
* Viser god evne til å lede og fordeler oppgaver
* Drar nytte av tidligere erfaringer
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **VURDERING****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| * Klarer ikke å begrunne avvik fra plan
* Klarer ikke å vurdere eget arbeid
* Klarer ikke å se egne feil
* Urealistisk vurdering av eget arbeid
* Manglende yrkesstolthet
* Prøver å skjule feil
* Manglende respekt for metodevalg
 | * Beskrive utført arbeid ihht. plan
* Har god innsikt i eget arbeid
* Forslag til forbedringer
* Avvik er beskrevet med årsak
* Realistisk refleksjon over eget arbeid
* Gode begrunnelser for valg
* Evne til å se forbedringer av feil og mangler
* Ydmyk ifht. tilbakemeldinger fra prøvenemnda
* Helhetsforståelse
* Samsvar mellom egen vurdering og sensors vurdering
* Kunne vurdere positive og negative sider ved eget arbeid
 | * Proaktiv
* Samsvarer godt med sensor
* Kan fagspråket godt
* God helhetsforståelse kombinert med kreativitet
* Forslag til vurdering av fagprøven
* Alternative løsninger med faglige begrunnelser
* Meget god innsikt
* Meget gode forklaringer på utført arbeid
* Kan begrunne valgt utført arbeid og valg av dokumentasjon
* Kan sammenligne med tidligere erfaringer
 |
| **DOKUMENTASJON****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| * Manglende dokumentgrunnlag, f.eks. tegninger
* Manglende utfylling av sjekklister
* Manglende loggføring
* Endring av jobbprogram som fører til feil
* Kritiske mangler i dokumentasjon
* Irrelevant dokumentasjon
* Mangler planleggingsdel
* uforståelig / manglende plan
 | * Dokumentasjonsgrunnlaget er ihht. plan
* Dokumentasjonen er leselig og forståelig
* Nødvendige sjekklister ihht. plan er utfylt
* Daglig rapportering er utført
* God jobbrapport
* Ingen vesentlige mangler i dokumentasjon
* Fullført dokumentasjon ihht. HMS-krav
* Relevant dokumentasjon vedlagt
* Jobbrapport
* Planleggingsdelen ligger ved
 | * Alle rapporter og skjemaer er innleverte
* Dokumentasjonen er oversiktlig og detaljert
* Alle vesentlige detaljer er med i jobbrapport
* Ingen mangler
* Nøyaktige tegninger med tilleggs info som dimensjoner og trykklasse
* Erfaringsoverføring
* Post-jobb møte
* Utfyllende i samsvar med prøve
* Påpeker faktorer som kan endre sluttprodukt
 |