****

**OPPGAVER OG VURDERINGSKRITERIER TIL FAGPRØVEN**

**I BRØNNFAGET, MEKANISKE KABELOPERASJONER**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Valg og plassering av utstyr |  |  |  |  |
| Tidsskjema |  |  |  |  |
| Utføre beregninger |  |  |  |  |
| Fremskaffe nødvendig informasjon |  |  |  |  |
| Begrunnelser og forklaring av rekkefølge og tidsforbruk |  |  |  |  |
| HMS - Risikovurderinger |  |  |  |  |
| HMS - Valg av verneutstyr |  |  |  |  |
| HMS - Ergonomi |  |  |  |  |
| Tegninger/prosedyrer |  |  |  |  |
| Kvalitetssikring |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Arbeidsmetoder |  |  |  |  |
| Utføre brønnoperasjon iht plan |  |  |  |  |
| Bruk av IKT |  |  |  |  |
| Tilrettelegging av arbeidet |  |  |  |  |
| Bruk av utstyr og verktøy |  |  |  |  |
| Problemløsningsevne |  |  |  |  |
| Orden og ryddighet |  |  |  |  |
| Kommunikasjon |  |  |  |  |
| Løfteutstyr/sertifisering/kompetanse |  |  |  |  |
| Bruk av rutiner/prosedyrer |  |  |  |  |
| HMS – Egen og andres sikkerhet |  |  |  |  |
| Bruk av verneutstyr |  |  |  |  |
| Trykkontroll forståelse |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Vurdere tidsforbruk |  |  |  |  |
| Vurdere utført arbeid |  |  |  |  |
| Forslag til forbedring |  |  |  |  |
| HMS/Kvalitetsavvik |  |  |  |  |
| Begrunne endringer |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Planleggingsdel |  |  |  |  |
| Rapport på utført arbeid |  |  |  |  |
| Resultat |  |  |  |  |
| Dokumentasjon |  |  |  |  |
| Avviksskjema |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**VURDERINGSKRITERIER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Manglende kunnskap om instrukser og prosedyrer  Manglende kunnskap om egenskaper og begrensinger på ståltråd/ ståltau  Feil i beregninger og kalkulasjoner  Feil valg av utstyr  Manglende HMS forståelse med fare for liv og helse, ytre miljø og materielle verdier  Ikke gjennomførbar planlegging  Manglende kjennskap til krav  Manglende kjennskap til brønnkontroll | Gjennomførbar plan  Realistisk tidsskjema  Tidsforbruk med små avvik  God HMS dokumentasjon  Beregninger og kalkulasjoner uten kritiske feil  God faglig forståelse  All relevant dokumentasjon vedlagt  Barriereforståelse | Planlegging godt gjennomarbeidet og strukturert med en realistisk framdriftsplan  Viser kreativitet og finner gode løsninger  Forhold til HMS nøye vurdert  Fagkunnskap ut over forventet nivå  God forståelse gjennom tegninger og prosedyrer  Korrekt utførte beregninger |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Manglende kunnskap og respekt for sikkerhetsregler  Rot, mangler nødvendig utstyr/verktøy  Feil/mangelfull bruk av verneutstyr  Manglende problemløsningsevne  Manglende brønnforståelse  Liten evne til samarbeid og kommunikasjon  Manglende forståelse i bruk av utstyr og verktøy  Følger ikke prosedyrer  Mangler kunnskap om prosedyrer / instrukser  Dårlig oppfølging i forhold til tidsramme | God orden og ryddighet  God konsekvensforståelse  God kommunikasjon  Godt HMS fokus  Ser feil og justerer underveis  Sikker og trygg arbeidsmetodikk  Kunnskap om styringssystem  Følger prosedyrer og sjekklister  Begrunner valg  Arbeid i tråd med fremdriftsplan  Sluttprodukt ligger på godt faglig nivå  God og sikker bruk av utstyr og verktøy | Arbeidet utføres nøyaktig, sikkert og selvstendig i tråd med prosedyrer, sjekklister og instrukser  Behersker utstyr og verktøy  Viser kreativitet og finner gode løsninger  Proaktive egenskaper  Verifiserer resultater av utført arbeid  Håndterer uforutsette utfordringer  Sikkerhet og brønnforståelse  Svært god orden og ryddighet  Meget god kvalitet på simulerte deloppgaver |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Manglende egenvurdering  Manglende forståelse for grunnleggende prinsipper i faget  Mangler forståelse for egne feil  Egenvurdering ikke i samsvar med utførelse  Urealistisk vurdering av eget arbeid  Prøver å skjule/dekke over feil eller mangler | God forklaring av utført arbeid  God innsikt i eget arbeid  Realistisk vurdering av eget arbeid  Evne til å se forbedringer, feil og mangler | Viser evne til egne faglige tanker og meninger som kan begrunnes faglig  Kan kommunisere om faglige løsninger, forbedringer og utfordringer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Dokumentasjonen er uklar eller mangelfull | Fullført dokumentasjons-del i forhold til bedriftsinterne HMS og kvalitets-sikringskrav | Komplett dokumentasjon  Skjema/rapporter inneholder all vesentlig informasjon  Oversiktlige beregninger, rapporter og tegninger |