****

**OPPGAVER OG VURDERINGSKRITERIER TIL FAGPRØVEN**

**I NDT- KONTROLLØRFAGET**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING****og begrunnelser** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Fremdriftsplan for arbeidet |  |  |  |  |
| Liste over forskrifter, prosedyrer og lover som kommer til anvendelse |  |  |  |  |
| Liste over nødvendig verktøy |  |  |  |  |
| Liste over materiell |  |  |  |  |
| HMS- vurdering  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING****av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier**  |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Arbeidsmetoder |  |  |  |  |
| Materialbehandling  |  |  |  |  |
| Orden og ryddighet på arbeidsplassen |  |  |  |  |
| Bruk av forskrifter, normer, prosedyrer etc. |  |  |  |  |
| HMS  |  |  |  |  |
| Behandling av verktøy |  |  |  |  |
| Behandling av avfall |  |  |  |  |
| Fremdrift i henhold til plan |  |  |  |  |
| Fagmessig utførelse  |  |  |  |  |
| Egen og andres sikkerhet  |  |  |  |  |
| Problemløsningsevne  |  |  |  |  |
| Behov for håndlanger  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VURDERING****av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier**  |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Gjennomføring av arbeid i henhold til plan og tid  |  |  |  |  |
| Eventuelle HMS- og kvalitetsavvik  |  |  |  |  |
| Miljømessige forhold  |  |  |  |  |
| Kunne noe vært gjort annerledes?  |  |  |  |  |
| Hva er du fornøyd med og hva er du mindre fornøyd med?  |  |  |  |  |
| Forslag til forbedringer  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON** **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier**  |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Prosedyrer |  |  |  |  |
| Tegninger  |  |  |  |  |
| Avviksskjema |  |  |  |  |
| Måleskjemaer  |  |  |  |  |
| Sjekklister  |  |  |  |  |
| Bilder |  |  |  |  |
| Filmer  |  |  |  |  |
| Sikkerhetsdatablader  |  |  |  |  |
| Trykktestutskrifter  |  |  |  |  |
| Planleggingsdel |  |  |  |  |

 **VURDERINGSKRITERIER**

|  |  |
| --- | --- |
| **PLANLEGGING****og begrunnelser** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Planleggingen er uklar eller mangelfull. Nødvendige hensyn til HMS er utelatt. Valg av feil utstyr. Manglende forståelse for tidsbruk. Viser ikke kjennskap til metodene som brukes under fagprøven. | Det er utarbeidet en arbeidsplan der tidsbruk, valg av materialer, utstyr og metoder inngår. Nødvendig hensyn til HMS, gjeldende regelverk og prosedyrer er ivaretatt. | Planleggingen er godt gjennomarbeidet og strukturert med en realistisk fremdriftsplan.  Viser kreativitet og finner gode løsninger. Forhold knyttet til HMS er nøye vurdert |

|  |  |
| --- | --- |
| **GJENNOMFØRING****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Sliter med å fullføre innenfor avtalt/forventet tidsramme. Oppgaven er ikke i tråd med tegninger, prosedyrer og standarder. Bryter regler for HMS.  Sluttproduktet er utilstrekkelig og vil være vanskelig å bedømme. Kandidaten viser liten evne til samarbeid og kommunikasjon. Feil bruk av metoder og utstyr. Fått hjelp av andre til gjennomføringen, noe som ikke var avtalt. | Behersker maskiner og utstyr. Arbeidet utføres i tråd med tegninger, prosedyrer og standarder. Evner å søke oppslag eller råd om mindre uklarheter knyttet til oppgaven. Sluttproduktet ligger på et godt faglig nivå Kandidaten viser at han kan samarbeide og kommunisere godt med kolleger/kunder. Arbeidet fullføres i tråd med fremdriftsplan. Følger bedriftens HMS. | Behersker maskiner og utstyr. Arbeidet/ordrer gjennomføres sikkert, nøyaktig og selvstendig i tråd med tegninger, prosedyrer og standarder. Viser kreativitet og finner gode løsninger.  Sluttproduktet ligger på et høyt faglig nivå i henhold til bransjens krav og rammer. Kandidaten samarbeider og kommuniserer meget godt med kolleger/kunder. |

|  |  |
| --- | --- |
| **VURDERING****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Egenvurderingen mangler eller avdekker manglende forståelse for grunnleggende prinsipper i faget. Mangler forståelse for egne feil. Egenvurdering ikke i samsvar med utførelse. | Egenvurderingen viser grei oversikt og forståelse for faget. | Egenvurderingen utrykker god innsikt i faget.  Kan kommunisere om faglige løsninger, forbedringer og utfordringer |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOKUMENTASJON****av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Dokumentasjonsdelen av fagprøven er uklar eller mangelfull. | Dokumentasjonsdelen viser hvordan rutiner/prosedyrer er fulgt og at krav til mål, rapporter og toleranser er kontrollert. | Dokumentasjonsdelen gir meget god oversikt over gjennomføringen, og viser hvordan rutiner/ prosedyrer er fulgt og at krav til mål, tester, rapporter og toleranser er kontrollert. |