****

**OPPGAVER OG VURDERINGSKRITERIER TIL FAGPRØVEN**

**I DIMENSJONSKONTROLLFAGET**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| HMS / valg av verneutstyr |  |  |  |  |
| Planlegging /operasjonsrekkefølge |  |  |  |  |
| Valg av Måleutstyr |  |  |  |  |
| Bruke tekniske tegninger, spesifikasjoner og standarder |  |  |  |  |
| Planlegge dokumentasjons omfang |  |  |  |  |
| Bruk av referanser og referanse systemer |  |  |  |  |
| Tidsplan/disponering av tid |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Kontrollere detaljens geometriske toleranser iht. tegning og standard |  |  |  |  |
| Kontrollere detaljens form, retning, beliggenhet og kast. |  |  |  |  |
| Kontrollere overflatefinhet |  |  |  |  |
| Bruk av referanser og referanse systemer |  |  |  |  |
| Stille inn standard måleverktøy |  |  |  |  |
| Utføre målinger med måleverktøy, fikstur og koordinat måle maskin |  |  |  |  |
| Programmere og kvalitetssikre program til koordinatmålemaskin |  |  |  |  |
| Utføre geometriske og trigonometriske beregninger |  |  |  |  |
| Bruke maksimum material-prinsippet |  |  |  |  |
| Vedlikehold av måleverktøy og koordinat måle maskin |  |  |  |  |
| Forklare måleusikkerhet |  |  |  |  |
| Vurdere måleresultat og signere for utførte operasjoner |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Vurdering av eget arbeid, hva er kandidaten fornøyd med og mindre fornøyd med. |  |  |  |  |
| Begrunnelse for endringer i arbeidet og forslag til hva som kunne ha vært gjort annerledes |  |  |  |  |
| Forslag til forbedringer |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON av eget faglig arbeid** | **Arbeidsoppgaver med konkretisering** | **Notater jfr vurderingskriterier** | | | |
| Ikke bestått | Bestått | Bestått meget godt | **Kommentarer** |
| Dokumentasjon av måleresultat |  |  |  |  |
| Avviksbehandling, registrering etc. |  |  |  |  |
| Presentere måleresultat og diskutere med oppdragsgiver |  |  |  |  |
| Kontroll av sporbarhet  (Kalibrering sporbarhet) |  |  |  |  |
| Forklare hovedprinsippene i kvalitetssystemet |  |  |  |  |
| Kalibrering av måleverktøy |  |  |  |  |

**VURDERINGSKRITERIER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLANLEGGING**  **og begrunnelser** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Ikke tatt hensyn til HMS  Ett eller flere element i planleggingsdel mangler. | Alle element i planleggingsdel er tatt med uten åpenbare feil  Har referanser til  spesifikasjoner og standarder. | Alle element i planleggingsdel har detaljerte beskrivelser uten feil. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GJENNOMFØRING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Ikke tatt hensyn til HMS i gjennomføringen. (manglende eller uriktig bruk av verneutstyr)  Ett eller flere element i gjennomførings del mangler.  Feil bruk av utstyr og referanser. | Alle element i gjennomførings  del er tatt med uten åpenbare feil, har referanser til  spesifikasjoner og standarder. | Alle element i gjennomføringsdel tatt med uten feil.  Detaljert beskrivelse av metoder og fremgangsmåter som er benyttet i form av bilder.  Alle målinger utført i samsvar med gjeldende spesifikasjoner og standarder. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VURDERING**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Ikke levert egenvurdering.  Mangelfull evne til å begrunne valg. | Evne til å begrunne valg og forklare utført arbeid. | Meget gode forklaringer på uført arbeid, samt endringer og forbedringer. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOKUMENTASJON**  **av eget faglig arbeid** | **Vurderingskriterier** | | |
| **Ikke bestått** | **Bestått** | **Bestått meget godt** |
| Ett eller flere element i dokumentasjon av eget arbeid ikke tatt med. | Alle element i dokumentasjon av eget arbeid er tatt med uten åpenbare feil. | Alle element i dokumentasjon av eget arbeid er oversiktlig dokumentert uten feil. |