# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 dimensjonskontrollfaget | DKO03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| Kandidatens navn: |  |
| Start dato |  |
| Slutt dato |  |
| Opplæringskontorets navn |  |
| Bedriftens navn |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Sign.opplæringskontor | Sign. kandidat | Sign.bedrift |

Mål for opplæringen er at kandidaten skal kunne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8870** | **planlegge, gjennomføre, dokumentere og vurdere arbeidsoppgaver i henhold til tegninger, spesifikasjoner og kontrollprosesser** |  |  |  |
|  | KM8870 | planlegge, gjennomføre, dokumentere og vurdere arbeidsoppgaver i henhold til tegninger, spesifikasjoner og kontrollprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8884** | **utføre arbeid i samsvar med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** |  |  |  |
|  | KM8884 | utføre arbeid i samsvar med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8883** | **anvende referanser og referansesystemer på tegninger** |  |  |  |
|  | KM8883 | anvende referanser og referansesystemer på tegninger |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8882** | **kontrollere og verifisere at komponentenes geometriske toleranser, form, retning, beliggenhet og kast følger kravene i relevant dokumentasjon** |  |  |  |
|  | KM8882 | kontrollere og verifisere at komponentenes geometriske toleranser, form, retning, beliggenhet og kast følger kravene i relevant dokumentasjon |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8881** | **gjøre rede for og anvende maksimum material-prinsippet** |  |  |  |
|  | KM8881 | gjøre rede for og anvende maksimum material-prinsippet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8880** | **velge og bruke måleinstrumenter og kontrollmetoder, og begrunne valg** |  |  |  |
|  | KM8880 | velge og bruke måleinstrumenter og kontrollmetoder, og begrunne valg |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8879** | **utføre analoge geometriske og trigonometriske beregninger** |  |  |  |
|  | KM8879 | utføre analoge geometriske og trigonometriske beregninger |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8885** | **vurdere måleresultater mot arbeidstegninger, krav og spesifikasjoner** |  |  |  |
|  | KM8885 | vurdere måleresultater mot arbeidstegninger, krav og spesifikasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8878** | **justere måleverktøy og målefiksturer, og gjennomføre målinger og kontroll av overflatebeskaffenhet ved hjelp av egnet måleverktøy** |  |  |  |
|  | KM8878 | justere måleverktøy og målefiksturer, og gjennomføre målinger og kontroll av overflatebeskaffenhet ved hjelp av egnet måleverktøy |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8876** | **programmere koordinatmålemaskiner og kvalitetssikre måleprogram** |  |  |  |
|  | KM8876 | programmere koordinatmålemaskiner og kvalitetssikre måleprogram |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8875** | **gjøre rede for og utføre vedlikehold av måleverktøy, målefiksturer og koordinatmålemaskiner** |  |  |  |
|  | KM8875 | gjøre rede for og utføre vedlikehold av måleverktøy, målefiksturer og koordinatmålemaskiner |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8874** | **gjøre rede for hvordan materialbehandling og produksjonsprosess kan påvirke måleresultater** |  |  |  |
|  | KM8874 | gjøre rede for hvordan materialbehandling og produksjonsprosess kan påvirke måleresultater |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8873** | **gjøre rede for og beregne måleusikkerhet** |  |  |  |
|  | KM8873 | gjøre rede for og beregne måleusikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8872** | **dokumentere og rapportere avvik i henhold til gjeldende kvalitetssystem** |  |  |  |
|  | KM8872 | dokumentere og rapportere avvik i henhold til gjeldende kvalitetssystem |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8871** | **utføre kontroll av sporbarhet av måleresultater, måleverktøy, kalibreringer og komponenter** |  |  |  |
|  | KM8871 | utføre kontroll av sporbarhet av måleresultater, måleverktøy, kalibreringer og komponenter |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8877** | **kalibrere måleverktøy og reflektere over hensikten med kalibrering** |  |  |  |
|  | KM8877 | kalibrere måleverktøy og reflektere over hensikten med kalibrering |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8886** | **gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv** |  |  |  |
|  | KM8886 | gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv |  |  |  |