# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 industrioppmålingsfaget | IOM03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM9010** | **planlegge og forberede arbeidsoppgavene i tråd med gjeldende standarder og prosedyrer og vurdere kostnader og energiforbruk ut fra et bærekraftperspektiv** | |  |  |  |
|  | KM9010 | planlegge og forberede arbeidsoppgavene i tråd med gjeldende standarder og prosedyrer og vurdere kostnader og energiforbruk ut fra et bærekraftperspektiv |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9011** | **risikovurdere arbeidsprosesser i tråd med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM9011 | risikovurdere arbeidsprosesser i tråd med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9012** | **tolke og forstå tekniske tegninger og krav til fabrikasjonstoleranser** | |  |  |  |
|  | KM9012 | tolke og forstå tekniske tegninger og krav til fabrikasjonstoleranser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9013** | **utføre geometriske og trigonometriske beregninger** | |  |  |  |
|  | KM9013 | utføre geometriske og trigonometriske beregninger |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9014** | **bruke verneutstyr i henhold til gjeldende regler for helse, miljø og sikkerhet i virksomheten og reflektere over formålet med regelverket** | |  |  |  |
|  | KM9014 | bruke verneutstyr i henhold til gjeldende regler for helse, miljø og sikkerhet i virksomheten og reflektere over formålet med regelverket |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9015** | **velge og bruke måleinstrumenter, utstyr og oppmålingsmetode ut fra arbeidsoppgaver** | |  |  |  |
|  | KM9015 | velge og bruke måleinstrumenter, utstyr og oppmålingsmetode ut fra arbeidsoppgaver |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9016** | **forklare og utføre oppmålinger med totalstasjon** | |  |  |  |
|  | KM9016 | forklare og utføre oppmålinger med totalstasjon |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9017** | **gjøre rede for laserskanning og mulige bruksområder for denne typen utstyr** | |  |  |  |
|  | KM9017 | gjøre rede for laserskanning og mulige bruksområder for denne typen utstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9018** | **etablere et gridsystem og bruke dette i oppmålingsprosesser** | |  |  |  |
|  | KM9018 | etablere et gridsystem og bruke dette i oppmålingsprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9019** | **beskrive, utføre og forklare egenkontroll av oppmålingsprosesser** | |  |  |  |
|  | KM9019 | beskrive, utføre og forklare egenkontroll av oppmålingsprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9020** | **reflektere over og beskrive hvordan ulike temperaturer kan påvirke måleresultater** | |  |  |  |
|  | KM9020 | reflektere over og beskrive hvordan ulike temperaturer kan påvirke måleresultater |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9021** | **beregne og rapportere måledata og håndtere avvik etter gjeldende spesifikasjoner** | |  |  |  |
|  | KM9021 | beregne og rapportere måledata og håndtere avvik etter gjeldende spesifikasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9022** | **presentere og drøfte måleresultater med medarbeidere, kunder og leverandører** | |  |  |  |
|  | KM9022 | presentere og drøfte måleresultater med medarbeidere, kunder og leverandører |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9023** | **forklare og utføre kalibrering av måleutstyr** | |  |  |  |
|  | KM9023 | forklare og utføre kalibrering av måleutstyr |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9024** | **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** | |  |  |  |
|  | KM9024 | 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 |  |  |  |