# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 industriell overflatebehandling | IOV03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM8956** | **planlegge, beskrive og gjennomføre eget arbeid i tråd med dokumentasjon, metoder og prosesser og standarder, og evaluere arbeidet i etterkant** | |  |  |  |
|  | KM8956 | planlegge, beskrive og gjennomføre eget arbeid i tråd med dokumentasjon, metoder og prosesser og standarder, og evaluere arbeidet i etterkant |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8957** | **klargjøre komponenter for overflatebehandling og vurdere og velge behandlingsmetode basert på tegninger og tekniske spesifikasjoner** | |  |  |  |
|  | KM8957 | klargjøre komponenter for overflatebehandling og vurdere og velge behandlingsmetode basert på tegninger og tekniske spesifikasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8958** | **vurdere og velge opphengingsmetoder for overflateprosesser ut fra anleggets kapasitet og kvalitetskrav** | |  |  |  |
|  | KM8958 | vurdere og velge opphengingsmetoder for overflateprosesser ut fra anleggets kapasitet og kvalitetskrav |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8959** | **benytte verneutstyr i henhold til bedriftens rutiner og reflektere over konsekvenser ved brudd på rutiner** | |  |  |  |
|  | KM8959 | benytte verneutstyr i henhold til bedriftens rutiner og reflektere over konsekvenser ved brudd på rutiner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8960** | **finne og bruke sikkerhetsdatablader fra bedriftens stoffkartotek i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM8960 | finne og bruke sikkerhetsdatablader fra bedriftens stoffkartotek i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8961** | **håndtere stoffer og avfall i tråd med lover og forskrifter** | |  |  |  |
|  | KM8961 | håndtere stoffer og avfall i tråd med lover og forskrifter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8962** | **gjøre rede for gjeldende bransjenormer og standarder for bedriftens beleggingsprosesser** | |  |  |  |
|  | KM8962 | gjøre rede for gjeldende bransjenormer og standarder for bedriftens beleggingsprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8963** | **gjøre rede for belegg og beleggingsprosesser med pulver- og våtlakkering, med behandling i kjemiske og elektrolytiske bad, i metallsmelte og med sprøyting av metall og keramer** | |  |  |  |
|  | KM8963 | gjøre rede for belegg og beleggingsprosesser med pulver- og våtlakkering, med behandling i kjemiske og elektrolytiske bad, i metallsmelte og med sprøyting av metall og keramer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8964** | **gjøre rede for hvordan råvarer, forbehandlingskjemikalier og driftsparametre virker inn på beleggskvaliteten og det ytre miljøet** | |  |  |  |
|  | KM8964 | gjøre rede for hvordan råvarer, forbehandlingskjemikalier og driftsparametre virker inn på beleggskvaliteten og det ytre miljøet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8965** | **velge forbehandlingsprosess, stille inn prosessparametre og overvåke og optimalisere beleggingsprosessene** | |  |  |  |
|  | KM8965 | velge forbehandlingsprosess, stille inn prosessparametre og overvåke og optimalisere beleggingsprosessene |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8966** | **planlegge og gjennomføre arbeid i henhold til tegninger, prosedyrer, spesifikasjoner og standarder** | |  |  |  |
|  | KM8966 | planlegge og gjennomføre arbeid i henhold til tegninger, prosedyrer, spesifikasjoner og standarder |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8967** | **kontrollere og vurdere beleggskvaliteten visuelt, og gjennom bruk av tester og måleverktøy** | |  |  |  |
|  | KM8967 | kontrollere og vurdere beleggskvaliteten visuelt, og gjennom bruk av tester og måleverktøy |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8968** | **dokumentere utført overflatebehandlingsprosess, analyseresultater og vedlikehold** | |  |  |  |
|  | KM8968 | dokumentere utført overflatebehandlingsprosess, analyseresultater og vedlikehold |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8969** | **bruke bedriftens systemer for rapportering av farlige forhold og avvik i produksjonen og reflektere over konsekvenser** | |  |  |  |
|  | KM8969 | bruke bedriftens systemer for rapportering av farlige forhold og avvik i produksjonen og reflektere over konsekvenser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8970** | **gjennomføre rutinemessig tilstandskontroll på maskiner og utstyr, og vedlikeholde eller bytte ut tilhørende komponenter** | |  |  |  |
|  | KM8970 | gjennomføre rutinemessig tilstandskontroll på maskiner og utstyr, og vedlikeholde eller bytte ut tilhørende komponenter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM8971** | **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** | |  |  |  |
|  | KM8971 | 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 |  |  |  |