# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i gjørtlerfaget | GTL03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM4780** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid fra idé til ferdig produkt** |  |  |  |
|  | KM4780 | planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid fra idé til ferdig produkt |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4767** | **gjøre rede for fagets historie og tradisjon og anvende dette som inspirasjon i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM4767 | gjøre rede for fagets historie og tradisjon og anvende dette som inspirasjon i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4781** | **drøfte estetikk og design med kunder, kolleger og andre i eget og andres arbeid** |  |  |  |
|  | KM4781 | drøfte estetikk og design med kunder, kolleger og andre i eget og andres arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4779** | **finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** |  |  |  |
|  | KM4779 | finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4778** | **velge og bruke ulike teknikker, materialer, verktøy og maskiner ut fra arbeidsoppgaven og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker støpeform, produkt, holdbarhet, ressursbruk og miljø** |  |  |  |
|  | KM4778 | velge og bruke ulike teknikker, materialer, verktøy og maskiner ut fra arbeidsoppgaven og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker støpeform, produkt, holdbarhet, ressursbruk og miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4777** | **utforske og bruke ulike typer form- og kjernesand, bindemidler og tilsatsmaterialer og bruke denne kunnskapen i utvikling av sandformer med løpsetting** |  |  |  |
|  | KM4777 | utforske og bruke ulike typer form- og kjernesand, bindemidler og tilsatsmaterialer og bruke denne kunnskapen i utvikling av sandformer med løpsetting |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4783** | **lage ulike metallegeringer og gjøre rede for hvordan ulike smelte- og støpetemperaturer påvirker resultatet** |  |  |  |
|  | KM4783 | lage ulike metallegeringer og gjøre rede for hvordan ulike smelte- og støpetemperaturer påvirker resultatet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4776** | **anvende og vedlikeholde hånd- og maskinverktøy og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** |  |  |  |
|  | KM4776 | anvende og vedlikeholde hånd- og maskinverktøy og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4774** | **vurdere og bruke ulike slipe- og poleringsteknikker og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker produkt og sluttresultat** |  |  |  |
|  | KM4774 | vurdere og bruke ulike slipe- og poleringsteknikker og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker produkt og sluttresultat |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4782** | **vurdere og bruke forskjellige sammenføyningsteknikker ut fra valgt støpeform og produkt og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker produktet og sluttresultatet** |  |  |  |
|  | KM4782 | vurdere og bruke forskjellige sammenføyningsteknikker ut fra valgt støpeform og produkt og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker produktet og sluttresultatet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4775** | **bruke arbeidsrelevant verneutstyr og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM4775 | bruke arbeidsrelevant verneutstyr og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4773** | **vurdere gjenstanders alder og stilart og bruke ulike rengjørings- og konserveringsteknikker for metall i henhold til antikvariske verdier** |  |  |  |
|  | KM4773 | vurdere gjenstanders alder og stilart og bruke ulike rengjørings- og konserveringsteknikker for metall i henhold til antikvariske verdier |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4771** | **rekonstruere manglende ornamenter i forbindelse med restaurering** |  |  |  |
|  | KM4771 | rekonstruere manglende ornamenter i forbindelse med restaurering |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4770** | **presentere egne produksjoner og restaureringsarbeider** |  |  |  |
|  | KM4770 | presentere egne produksjoner og restaureringsarbeider |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4769** | **utforske og anvende tilgjengelig faglitteratur og redskaper for å gjøre støpefeilanalyser** |  |  |  |
|  | KM4769 | utforske og anvende tilgjengelig faglitteratur og redskaper for å gjøre støpefeilanalyser |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4768** | **beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet, lønnsomhet og miljø** |  |  |  |
|  | KM4768 | beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet, lønnsomhet og miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4772** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** |  |  |  |
|  | KM4772 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |