# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 filigransølvsmedfaget | FIL03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM7463** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7463 | planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7471** | **lage skisser, arbeidstegninger og konstruere ulike arbeider for hånd og ved bruk av digitale verktøy og bruke disse i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7471 | lage skisser, arbeidstegninger og konstruere ulike arbeider for hånd og ved bruk av digitale verktøy og bruke disse i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7480** | **utforske og bruke ulike håndverksteknikker i filigran og gjøre rede for hvordan ulike teknikker brukes til å bearbeide ulike metaller** | |  |  |  |
|  | KM7480 | utforske og bruke ulike håndverksteknikker i filigran og gjøre rede for hvordan ulike teknikker brukes til å bearbeide ulike metaller |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7479** | **velge og bearbeide sølvtråder i ulike dimensjoner og gehalt til kruser, tvinnede tråder, fiskebeinstråd, kunsttråd og andre spesialtråder** | |  |  |  |
|  | KM7479 | velge og bearbeide sølvtråder i ulike dimensjoner og gehalt til kruser, tvinnede tråder, fiskebeinstråd, kunsttråd og andre spesialtråder |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7478** | **gjøre rede for hva gløding gjør med metaller, og anvende denne kunnskapen i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7478 | gjøre rede for hva gløding gjør med metaller, og anvende denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7477** | **forberede og gjennomføre store loddinger og velge slaglodd for loddingene med hensyn til den påstemplede gehalten** | |  |  |  |
|  | KM7477 | forberede og gjennomføre store loddinger og velge slaglodd for loddingene med hensyn til den påstemplede gehalten |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7469** | **velge og bruke ulike graveringsstikler til gravering av torn og kanter og stikking av demanter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker ønsket uttrykk og resultat** | |  |  |  |
|  | KM7469 | velge og bruke ulike graveringsstikler til gravering av torn og kanter og stikking av demanter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker ønsket uttrykk og resultat |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7476** | **sage, file, kupe og smi og gjøre rede for hvordan presisjon og nøyaktighet påvirker ønsket resultat** | |  |  |  |
|  | KM7476 | sage, file, kupe og smi og gjøre rede for hvordan presisjon og nøyaktighet påvirker ønsket resultat |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7474** | **velge og utføre ulike overflatebehandlinger av filigransprodukter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker ønsket resultat og uttrykk** | |  |  |  |
|  | KM7474 | velge og utføre ulike overflatebehandlinger av filigransprodukter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker ønsket resultat og uttrykk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7473** | **gjøre rede for hvordan ulike materialer, teknikker og behandlinger påvirker kvalitet og holdbarhet, og anvende denne kunnskapen i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7473 | gjøre rede for hvordan ulike materialer, teknikker og behandlinger påvirker kvalitet og holdbarhet, og anvende denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7472** | **vurdere behov for reparasjon, gjenbruk og rekonstruksjon av filigransprodukter** | |  |  |  |
|  | KM7472 | vurdere behov for reparasjon, gjenbruk og rekonstruksjon av filigransprodukter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7475** | **lage, anvende og vedlikeholde verktøy og maskiner til bruk i filigransølvsmedfaget og i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM7475 | lage, anvende og vedlikeholde verktøy og maskiner til bruk i filigransølvsmedfaget og i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7470** | **undersøke tradisjoner og kulturelt særpreg innenfor filigransarbeid og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med produktutvikling, reparasjon og rekonstruksjon av filigransprodukter** | |  |  |  |
|  | KM7470 | undersøke tradisjoner og kulturelt særpreg innenfor filigransarbeid og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med produktutvikling, reparasjon og rekonstruksjon av filigransprodukter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7468** | **gjøre rede for gjeldende lovverk om opphavsrett og markedsføring og følge dette i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM7468 | gjøre rede for gjeldende lovverk om opphavsrett og markedsføring og følge dette i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7467** | **beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet** | |  |  |  |
|  | KM7467 | beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7482** | **vurdere miljøeffekter for bruk og valg av materialer og gjøre rede for hvordan kildesortere og håndtere avfall etter gjeldende regelverk** | |  |  |  |
|  | KM7482 | vurdere miljøeffekter for bruk og valg av materialer og gjøre rede for hvordan kildesortere og håndtere avfall etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7466** | **anvende og tilpasse ulike kommunikasjonsformer rettet mot kunder, kolleger og andre samarbeidspartnere** | |  |  |  |
|  | KM7466 | anvende og tilpasse ulike kommunikasjonsformer rettet mot kunder, kolleger og andre samarbeidspartnere |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7465** | **finne informasjon for å drøfte faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** | |  |  |  |
|  | KM7465 | finne informasjon for å drøfte faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7464** | **velge og bruke hensiktsmessige ergonomiske arbeidsstillinger i arbeidet på arbeidsplassen og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM7464 | velge og bruke hensiktsmessige ergonomiske arbeidsstillinger i arbeidet på arbeidsplassen og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7481** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** | |  |  |  |
|  | KM7481 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |