# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 sølvsmedfaget | SLV03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM7507** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7507 | planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7515** | **utvikle skisser og modeller og prøve ut, konkretisere og gjøre rede for ideer til produkter med og uten digitale verktøy** |  |  |  |
|  | KM7515 | utvikle skisser og modeller og prøve ut, konkretisere og gjøre rede for ideer til produkter med og uten digitale verktøy |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7517** | **utforske digitale ressurser til modellering og 3D-framstilling og bruke digitale verktøy i egen produktutvikling** |  |  |  |
|  | KM7517 | utforske digitale ressurser til modellering og 3D-framstilling og bruke digitale verktøy i egen produktutvikling |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7516** | **utforske ulike stilarter, kulturer og sølvsmedtradisjoner og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med design og produktutvikling** |  |  |  |
|  | KM7516 | utforske ulike stilarter, kulturer og sølvsmedtradisjoner og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med design og produktutvikling |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7509** | **undersøke nye trender og håndverksutvikling i sølvsmedfaget og anvende kunnskapen om dette i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7509 | undersøke nye trender og håndverksutvikling i sølvsmedfaget og anvende kunnskapen om dette i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7514** | **presentere og drøfte designprosessen digitalt og verbalt for kunder** |  |  |  |
|  | KM7514 | presentere og drøfte designprosessen digitalt og verbalt for kunder |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7523** | **velge og bruke teknikker som å hamre, smi, stuke, strekke og valse tråd, bolt og plate** |  |  |  |
|  | KM7523 | velge og bruke teknikker som å hamre, smi, stuke, strekke og valse tråd, bolt og plate |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7524** | **tilpasse og montere flere deler til en hel korpus og utføre lange loddinger** |  |  |  |
|  | KM7524 | tilpasse og montere flere deler til en hel korpus og utføre lange loddinger |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7522** | **utføre overflatebehandling med ulike hjelpemidler og velge metode tilpasset produktet** |  |  |  |
|  | KM7522 | utføre overflatebehandling med ulike hjelpemidler og velge metode tilpasset produktet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7521** | **anvende ulike støpeteknikker og bearbeide omstøp, resirkulere og gjøre rede for gjenbruk av metall og hvordan dette påvirker utslipp, miljøavtrykk og lønnsomhet** |  |  |  |
|  | KM7521 | anvende ulike støpeteknikker og bearbeide omstøp, resirkulere og gjøre rede for gjenbruk av metall og hvordan dette påvirker utslipp, miljøavtrykk og lønnsomhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7520** | **utføre grunnleggende siselering og utforske prinsippene for gravering og emaljering og bruke denne kunnskapen i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7520 | utføre grunnleggende siselering og utforske prinsippene for gravering og emaljering og bruke denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7518** | **anvende og vurdere ulike kjemiske prosesser til overflatebehandling i tilvirking av sølvsmedprodukter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker resultatet** |  |  |  |
|  | KM7518 | anvende og vurdere ulike kjemiske prosesser til overflatebehandling i tilvirking av sølvsmedprodukter og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker resultatet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7510** | **utforme dekor og inskripsjoner i ulike stilarter og på ulike produkter** |  |  |  |
|  | KM7510 | utforme dekor og inskripsjoner i ulike stilarter og på ulike produkter |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7512** | **vurdere og utføre reparasjoner og restaurering av sølvsmedprodukter som ikke forringer verdien eller forstyrrer objektets egenart** |  |  |  |
|  | KM7512 | vurdere og utføre reparasjoner og restaurering av sølvsmedprodukter som ikke forringer verdien eller forstyrrer objektets egenart |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7519** | **lage, tilpasse, anvende og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr på en håndverksmessig måte og i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** |  |  |  |
|  | KM7519 | lage, tilpasse, anvende og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr på en håndverksmessig måte og i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7513** | **vurdere og gjenkjenne stempel, ansvarsmerker og materialkvalitet for konservering av antikke og verneverdige korpusgjenstander når disse skal repareres, pusses opp eller lages replika av** |  |  |  |
|  | KM7513 | vurdere og gjenkjenne stempel, ansvarsmerker og materialkvalitet for konservering av antikke og verneverdige korpusgjenstander når disse skal repareres, pusses opp eller lages replika av |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7511** | **beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, kvalitet, produktivitet og lønnsomhet** |  |  |  |
|  | KM7511 | beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, kvalitet, produktivitet og lønnsomhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7508** | **finne informasjon for å drøfte faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** |  |  |  |
|  | KM7508 | 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** |
| **KM7525** | **gjøre rede for gjeldende lovverk om opphavsrett og markedsføring og følge dette i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7525 | gjøre rede for gjeldende lovverk om opphavsrett og markedsføring og følge dette i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7526** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** |  |  |  |
|  | KM7526 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |