# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i blyglasshåndverkerfaget | BLY03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM4728** | **planlegge, gjennomføre og dokumentere eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4728 | planlegge, gjennomføre og dokumentere eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4727** | **utvikle design, lage skisser, arbeidstegninger og sjablonger til et blyglassvindu og kunne anvende disse i det praktiske arbeidet** | |  |  |  |
|  | KM4727 | utvikle design, lage skisser, arbeidstegninger og sjablonger til et blyglassvindu og kunne anvende disse i det praktiske arbeidet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4719** | **beregne tid og pris på egne produkter og tjenester og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet** | |  |  |  |
|  | KM4719 | 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** |
| **KM4712** | **utforske ulike teknikker, materialers egenskaper og bruksområder og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med design og produktutvikling** | |  |  |  |
|  | KM4712 | utforske ulike teknikker, materialers egenskaper og bruksområder og anvende kunnskap om dette i eget arbeid med design og produktutvikling |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4718** | **gjøre rede for dagens trender sett i lys av tradisjoner og fagets historie og anvende dette som inspirasjon i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4718 | gjøre rede for dagens trender sett i lys av tradisjoner og fagets historie og anvende dette som inspirasjon i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4711** | **presentere og markedsføre egne produkter, og produkter ut fra bestillinger, og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet** | |  |  |  |
|  | KM4711 | presentere og markedsføre egne produkter, og produkter ut fra bestillinger, og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4726** | **skjære alle typer flatt glass med glasskjærer på frihånd, med linjal og etter sjablong** | |  |  |  |
|  | KM4726 | skjære alle typer flatt glass med glasskjærer på frihånd, med linjal og etter sjablong |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4725** | **gjenkjenne og utføre håndmalte konturstreker og toning på glass med glassmaling for innbrenning** | |  |  |  |
|  | KM4725 | gjenkjenne og utføre håndmalte konturstreker og toning på glass med glassmaling for innbrenning |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4724** | **vurdere og gjøre rede for bruk av dekorasjonsarbeider på flatt glass ved hjelp av sandblåsing, liming av glass og enkle ovnsteknikker og bruke disse i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4724 | vurdere og gjøre rede for bruk av dekorasjonsarbeider på flatt glass ved hjelp av sandblåsing, liming av glass og enkle ovnsteknikker og bruke disse i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4723** | **montere sammen glassbiter til en helhet med bly- eller messingprofiler** | |  |  |  |
|  | KM4723 | montere sammen glassbiter til en helhet med bly- eller messingprofiler |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4716** | **lodde sammen og kitte bly- og messinginnfattede vinduer med vinduskitt** | |  |  |  |
|  | KM4716 | lodde sammen og kitte bly- og messinginnfattede vinduer med vinduskitt |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4713** | **demontere og montere blyglassarbeider i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM4713 | demontere og montere blyglassarbeider i henhold til gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4722** | **vurdere skader og tiltak for å reparere og restaurere enkle blyglassarbeider og begrunne valg knyttet til gjenbruk, holdbarhet og gjeldende antikvariske prinsipper** | |  |  |  |
|  | KM4722 | vurdere skader og tiltak for å reparere og restaurere enkle blyglassarbeider og begrunne valg knyttet til gjenbruk, holdbarhet og gjeldende antikvariske prinsipper |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4721** | **finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** | |  |  |  |
|  | KM4721 | 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** |
| **KM4714** | **beskrive og gjøre rede for hovedtrekk i fagets arkitekturhistoriske og håndverksmessige tradisjon som grunnlag for faglige valg innenfor restaurering eller nyproduksjon** | |  |  |  |
|  | KM4714 | beskrive og gjøre rede for hovedtrekk i fagets arkitekturhistoriske og håndverksmessige tradisjon som grunnlag for faglige valg innenfor restaurering eller nyproduksjon |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4720** | **vurdere miljøeffektene av blyglassproduksjon og gjøre rede for hvordan utførelse, gjenbruk og avfallshåndtering påvirker helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM4720 | vurdere miljøeffektene av blyglassproduksjon og gjøre rede for hvordan utførelse, gjenbruk og avfallshåndtering påvirker helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4715** | **bruke og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr, holde orden i verksted og på egen arbeidsplass og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM4715 | bruke og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr, holde orden i verksted og på egen arbeidsplass og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4729** | **utvikle og bruke spesialverktøy og annet utstyr ved behov og ut fra arbeidsoppgave** | |  |  |  |
|  | KM4729 | utvikle og bruke spesialverktøy og annet utstyr ved behov og ut fra arbeidsoppgave |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4717** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** | |  |  |  |
|  | KM4717 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |