# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i seilmakerfaget | SEI03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM4894** | **planlegge og gjennomføre en produksjonsprosess fra idé til ferdig produkt** | |  |  |  |
|  | KM4894 | planlegge og gjennomføre en produksjonsprosess fra idé til ferdig produkt |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4890** | **dokumentere og kvalitetssikre produksjonsprosesser** | |  |  |  |
|  | KM4890 | dokumentere og kvalitetssikre produksjonsprosesser |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4893** | **utføre vedlikehold og reparasjoner på seil og andre relevante produkter** | |  |  |  |
|  | KM4893 | utføre vedlikehold og reparasjoner på seil og andre relevante produkter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4880** | **beregne kostnader for produksjon ut fra en bestilling av en vare eller tjeneste og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet** | |  |  |  |
|  | KM4880 | beregne kostnader for produksjon ut fra en bestilling av en vare eller tjeneste og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke sluttproduktet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4892** | **bruke ulike materialer og teknikker ut fra ønsket funksjon og kundens krav og behov og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke holdbarheten og miljøet** | |  |  |  |
|  | KM4892 | bruke ulike materialer og teknikker ut fra ønsket funksjon og kundens krav og behov og gjøre rede for hvordan ulike valg kan påvirke holdbarheten og miljøet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4884** | **måle opp båt og rigg for å produsere seil og formsydde trekk** | |  |  |  |
|  | KM4884 | måle opp båt og rigg for å produsere seil og formsydde trekk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4895** | **tegne og konstruere seil og formsydde trekk manuelt og digitalt** | |  |  |  |
|  | KM4895 | tegne og konstruere seil og formsydde trekk manuelt og digitalt |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4882** | **anvende manuelle metoder eller aktuelle designprogram for seilkonstruksjon og seilanalyse** | |  |  |  |
|  | KM4882 | anvende manuelle metoder eller aktuelle designprogram for seilkonstruksjon og seilanalyse |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4891** | **anvende seilmakertradisjonene som inspirasjon i egen produktutvikling** | |  |  |  |
|  | KM4891 | anvende seilmakertradisjonene som inspirasjon i egen produktutvikling |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4886** | **anvende tradisjonelle håndverksteknikker som håndliking, spleising, løyert og håndsydde ringer** | |  |  |  |
|  | KM4886 | anvende tradisjonelle håndverksteknikker som håndliking, spleising, løyert og håndsydde ringer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4889** | **gjøre rede for ulike båttyper, riggalternativer og regelverk som påvirker seilets form og størrelse, og bruke dette i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4889 | gjøre rede for ulike båttyper, riggalternativer og regelverk som påvirker seilets form og størrelse, og bruke dette i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4881** | **utforske aerodynamiske krefter som påvirker båt, rigg og seil, og bruke denne kunnskapen i eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4881 | utforske aerodynamiske krefter som påvirker båt, rigg og seil, og bruke denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4887** | **veilede kunder om seil og andre seilmakerprodukter** | |  |  |  |
|  | KM4887 | veilede kunder om seil og andre seilmakerprodukter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4885** | **bruke digitale ressurser i presentasjoner og dokumentasjon av eget arbeid** | |  |  |  |
|  | KM4885 | bruke digitale ressurser i presentasjoner og dokumentasjon av eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4883** | **gjøre rede for seilmakerfagets kultur- og håndverkshistorie og bruke historiske kilder som referanse i produksjon og rekonstruksjon av seilprodukter** | |  |  |  |
|  | KM4883 | gjøre rede for seilmakerfagets kultur- og håndverkshistorie og bruke historiske kilder som referanse i produksjon og rekonstruksjon av seilprodukter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4897** | **gjøre rede for de ulike komponentene i komposittbaserte seil og bruke denne kunnskapen i produksjon og vedlikehold** | |  |  |  |
|  | KM4897 | gjøre rede for de ulike komponentene i komposittbaserte seil og bruke denne kunnskapen i produksjon og vedlikehold |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4888** | **anvende og vedlikeholde utstyr, maskiner og verktøy og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM4888 | anvende og vedlikeholde utstyr, maskiner og verktøy og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM4896** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** | |  |  |  |
|  | KM4896 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |