# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 trebåtbyggerfaget | TRB03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM7408** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7408 | planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7411** | **utforme skisser og enkle modeller og bruke dette i presentasjoner av arbeidsoppgaver** |  |  |  |
|  | KM7411 | utforme skisser og enkle modeller og bruke dette i presentasjoner av arbeidsoppgaver |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7406** | **konstruere linjetegning og maler fra tegning som forberedelser til produksjon og lage oppslag av båten i full målestokk** |  |  |  |
|  | KM7406 | konstruere linjetegning og maler fra tegning som forberedelser til produksjon og lage oppslag av båten i full målestokk |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7405** | **bruke digitale og analoge arbeidstegninger og tabeller** |  |  |  |
|  | KM7405 | bruke digitale og analoge arbeidstegninger og tabeller |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7394** | **gjøre rede for internasjonale, samiske og lokale trebåtbyggertradisjoner og anvende denne kunnskapen i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7394 | gjøre rede for internasjonale, samiske og lokale trebåtbyggertradisjoner og anvende denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7409** | **vurdere, innhente, håndtere, lagre og kvalitetssortere trevirke og andre materialer og gjøre rede for hva som kan påvirke bruk, holdbarhet og miljø** |  |  |  |
|  | KM7409 | vurdere, innhente, håndtere, lagre og kvalitetssortere trevirke og andre materialer og gjøre rede for hva som kan påvirke bruk, holdbarhet og miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7413** | **anvende ulike tresorter og annet hjelpemateriale tilpasset den aktuelle båttypen og de forskjellige konstruksjonsdelene i båten** |  |  |  |
|  | KM7413 | anvende ulike tresorter og annet hjelpemateriale tilpasset den aktuelle båttypen og de forskjellige konstruksjonsdelene i båten |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7412** | **bygge båt i minst én av teknikkene klink, kravell eller limtrekonstruksjon og gjøre rede for metodene til de to andre** |  |  |  |
|  | KM7412 | bygge båt i minst én av teknikkene klink, kravell eller limtrekonstruksjon og gjøre rede for metodene til de to andre |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7402** | **velge og bruke mekaniske og kjemiske forbindingsmetoder tilpasset aktuelle bruksområder og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker kvalitet og holdbarhet på ferdig produkt** |  |  |  |
|  | KM7402 | velge og bruke mekaniske og kjemiske forbindingsmetoder tilpasset aktuelle bruksområder og gjøre rede for hvordan ulike valg påvirker kvalitet og holdbarhet på ferdig produkt |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7400** | **utføre trearbeid i forbindelse med innredning, rigg og tekniske installasjoner** |  |  |  |
|  | KM7400 | utføre trearbeid i forbindelse med innredning, rigg og tekniske installasjoner |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7396** | **vurdere overflatebehandling tilpasset materiale, bruksområde og miljø, og bruke kunnskapen i praksis** |  |  |  |
|  | KM7396 | vurdere overflatebehandling tilpasset materiale, bruksområde og miljø, og bruke kunnskapen i praksis |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7399** | **gjøre rede for egenskaper ved metaller som brukes i trebåter, og hvordan disse brukes for å unngå korrosjon og tæring ved galvaniske spenninger, og bruke denne kunnskapen i eget arbeid** |  |  |  |
|  | KM7399 | gjøre rede for egenskaper ved metaller som brukes i trebåter, og hvordan disse brukes for å unngå korrosjon og tæring ved galvaniske spenninger, og bruke denne kunnskapen i eget arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7397** | **velge og bruke verktøy og teknikker tilpasset ulike materialer, ergonomi og tidsbruk** |  |  |  |
|  | KM7397 | velge og bruke verktøy og teknikker tilpasset ulike materialer, ergonomi og tidsbruk |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7398** | **bruke og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr, holde orden på verkstedet og på egen arbeidsplass og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** |  |  |  |
|  | KM7398 | bruke og vedlikeholde maskiner, verktøy og utstyr, holde orden på verkstedet og på egen arbeidsplass og følge gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7410** | **lage og bruke eget håndverktøy og annet utstyr ved behov og ut fra arbeidsoppgave** |  |  |  |
|  | KM7410 | lage og bruke eget håndverktøy og annet utstyr ved behov og ut fra arbeidsoppgave |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7404** | **utføre oppmåling og dokumentasjon av eldre trebåter** |  |  |  |
|  | KM7404 | utføre oppmåling og dokumentasjon av eldre trebåter |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7401** | **vurdere tilstanden og utføre ulike typer reparasjonsarbeid og restaurering av trebåter** |  |  |  |
|  | KM7401 | vurdere tilstanden og utføre ulike typer reparasjonsarbeid og restaurering av trebåter |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7395** | **beregne tid og pris på en produksjon og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet** |  |  |  |
|  | KM7395 | beregne tid og pris på en produksjon og vurdere sammenhengen mellom materialvalg, produktivitet og lønnsomhet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7407** | **gjøre rede for og følge gjeldende lov- og regelverk for trebåtbyggerfaget** |  |  |  |
|  | KM7407 | gjøre rede for og følge gjeldende lov- og regelverk for trebåtbyggerfaget |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM7403** | **finne og vurdere informasjon for å analysere faglige spørsmål og problemstillinger og bruke kildene på en måte som lar seg etterprøve** |  |  |  |
|  | KM7403 | 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** |
| **KM7414** | **arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter** |  |  |  |
|  | KM7414 | arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for arbeidsgiverens og arbeidstakerens plikter og rettigheter |  |  |  |