# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 modellbyggjarfaget | MOB03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM9077** | **planleggje og gjennomføre arbeidet i samsvar med spesifikasjonar, standardar og kundekrav** | |  |  |  |
|  | KM9077 | planleggje og gjennomføre arbeidet i samsvar med spesifikasjonar, standardar og kundekrav |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9090** | **utarbeide ein sikker jobb-analyse og reflektere over risiko før arbeidet blir sett i gang og foreslå risikoreduserande tiltak** | |  |  |  |
|  | KM9090 | utarbeide ein sikker jobb-analyse og reflektere over risiko før arbeidet blir sett i gang og foreslå risikoreduserande tiltak |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9089** | **vurdere og velje materiale for å konstruere og byggje modellar ut frå miljøomsyn og bruksområde** | |  |  |  |
|  | KM9089 | vurdere og velje materiale for å konstruere og byggje modellar ut frå miljøomsyn og bruksområde |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9091** | **vurdere økonomiske og miljømessige konsekvensar av produksjonen ut frå bruken av modellen** | |  |  |  |
|  | KM9091 | vurdere økonomiske og miljømessige konsekvensar av produksjonen ut frå bruken av modellen |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9088** | **vurdere og velje materiale tilpassa bruken av modellen som skal framstillast** | |  |  |  |
|  | KM9088 | vurdere og velje materiale tilpassa bruken av modellen som skal framstillast |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9087** | **utforme og dimensjonere utvisarar på kjerne og kjernedor** | |  |  |  |
|  | KM9087 | utforme og dimensjonere utvisarar på kjerne og kjernedor |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9086** | **velje og bruke eigna verneutstyr til ulike arbeidsoppgåver** | |  |  |  |
|  | KM9086 | velje og bruke eigna verneutstyr til ulike arbeidsoppgåver |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9092** | **finne og nytte datablad for helse, miljø og sikkerheit og sikkerheitsdatablad til ulike materiale og nytte desse i eige arbeid** | |  |  |  |
|  | KM9092 | finne og nytte datablad for helse, miljø og sikkerheit og sikkerheitsdatablad til ulike materiale og nytte desse i eige arbeid |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9085** | **gjere greie for og bruke krymptabell for ulike metall i framstilling av modellar** | |  |  |  |
|  | KM9085 | gjere greie for og bruke krymptabell for ulike metall i framstilling av modellar |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9083** | **gjere greie for sleppvinkel på modell, kjernedor og kjernekasse** | |  |  |  |
|  | KM9083 | gjere greie for sleppvinkel på modell, kjernedor og kjernekasse |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9082** | **forstå behovet for og leggje til arbeidsmonn for omarbeiding etter spesifikasjon frå oppdragsgivaren eller standarden for bedrifta** | |  |  |  |
|  | KM9082 | forstå behovet for og leggje til arbeidsmonn for omarbeiding etter spesifikasjon frå oppdragsgivaren eller standarden for bedrifta |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9081** | **vurdere behovet for å endre teikningar eller modellar for å tilpasse til støyping, og kommunisere dette til konstruktøren** | |  |  |  |
|  | KM9081 | vurdere behovet for å endre teikningar eller modellar for å tilpasse til støyping, og kommunisere dette til konstruktøren |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9080** | **tilpasse kjernekasser til skytemaskiner** | |  |  |  |
|  | KM9080 | tilpasse kjernekasser til skytemaskiner |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9079** | **montere modellar og løpssystem på plate** | |  |  |  |
|  | KM9079 | montere modellar og løpssystem på plate |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9078** | **bruke digitale ressursar for framstilling av modellar og tilpasse modellar til spesifikasjon frå oppdragsgivaren eller standarden for bedrifta** | |  |  |  |
|  | KM9078 | bruke digitale ressursar for framstilling av modellar og tilpasse modellar til spesifikasjon frå oppdragsgivaren eller standarden for bedrifta |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9084** | **bruke ulike verktøymaskiner og måleverktøy og vurdere når dei skal brukast** | |  |  |  |
|  | KM9084 | bruke ulike verktøymaskiner og måleverktøy og vurdere når dei skal brukast |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9093** | **gjere greie for partssamarbeidet i bedrifta og reflektere over kva plikter og rettar arbeidsgivaren og arbeidstakaren har, og kva krav og forventningar som er stilte til eit likeverdig og inkluderande arbeidsliv** | |  |  |  |
|  | KM9093 | gjere greie for partssamarbeidet i bedrifta og reflektere over kva plikter og rettar arbeidsgivaren og arbeidstakaren har, og kva krav og forventningar som er stilte til eit likeverdig og inkluderande arbeidsliv |  |  |  |