# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 produksjonsteknikkfaget | PRT03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM9187** | **planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere arbeidsoppgaver ut fra produksjonsordrer, kvalitetskrav og gjeldende retningslinjer** |  |  |  |
|  | a | planlegge arbeidsoppgaver ut fra produksjonsordrer |  |  |  |
|  | b | planlegge arbeidsoppgaver ut fra kvalitetskrav |  |  |  |
|  | c | planlegge arbeidsoppgaver ut fra gjeldende retningslinjer |  |  |  |
|  | d | gjennomføre arbeidsoppgaver ut fra produksjonsordrer |  |  |  |
|  | e | gjennomføre arbeidsoppgaver ut fra kvalitetskrav |  |  |  |
|  | f | gjennomføre arbeidsoppgaver ut fra gjeldende retningslinjer |  |  |  |
|  | g | vurdere arbeidsoppgaver ut fra produksjonsordrer |  |  |  |
|  | h | vurdere arbeidsoppgaver ut fra kvalitetskrav |  |  |  |
|  | i | vurdere arbeidsoppgaver ut fra gjeldende retningslinjer |  |  |  |
|  | j | dokumentere arbeidsoppgaver ut fra produksjonsordrer |  |  |  |
|  | k | dokumentere arbeidsoppgaver ut fra kvalitetskrav |  |  |  |
|  | l | dokumentere arbeidsoppgaver ut fra gjeldende retningslinjer |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9186** | **gjennomføre en risikoanalyse, reflektere over resultatet, registrere avvik og foreslå tiltak** |  |  |  |
|  | a | gjennomføre en risikoanalyse |  |  |  |
|  | b | reflektere over resultatet |  |  |  |
|  | c | registrere avvik |  |  |  |
|  | d | foreslå tiltak |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9188** | **utarbeide og bruke en produksjonsplan ut fra en produksjonsordre** |  |  |  |
|  | a | utarbeide en produksjonsplan ut fra en produksjonsordre |  |  |  |
|  | b | bruke en produksjonsplan ut fra en produksjonsordre |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9189** | **gjennomføre oppstarts- og nedstengingsprosedyrer på produksjonsmaskiner og -utstyr og stille inn produksjonsparametre** |  |  |  |
|  | a | gjennomføre oppstartprosedyrer på produksjonsmaskiner |  |  |  |
|  | b | gjennomføre oppstartprosedyrer på produksjonsutstyr |  |  |  |
|  | c | gjennomføre nedstengingsprosedyrer på produksjonsmaskiner |  |  |  |
|  | d | gjennomføre nedstengingsprosedyrer på produksjonsutstyr |  |  |  |
|  | e | stille inn produksjonsparametre |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9190** | **sette i drift og optimalisere produksjonsprosessen ut fra hensynet til effektivitet og bærekraftig ressursutnyttelse** |  |  |  |
|  | a | sette i drift produksjonsprosessen ut fra hensynet til effektivitet |  |  |  |
|  | b | sette i drift produksjonsprosessen ut fra hensynet til bærekraftig ressursutnyttelse |  |  |  |
|  | c | optimalisere produksjonsprosessen ut fra hensynet til effektivitet |  |  |  |
|  | d | optimalisere produksjonsprosessen ut fra hensynet til bærekraftig ressursutnyttelse |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9191** | **vurdere produksjon og omstilling knyttet til forbedring, lønnsomhet og miljø** |  |  |  |
|  | a | vurdere produksjon knyttet til forbedring |  |  |  |
|  | b | vurdere produksjon knyttet til lønnsomhet |  |  |  |
|  | c | vurdere produksjon knyttet til miljø |  |  |  |
|  | d | vurdere omstilling knyttet til forbedring |  |  |  |
|  | e | vurdere omstilling knyttet til lønnsomhet |  |  |  |
|  | f | vurdere omstilling knyttet til miljø |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9192** | **behandle biprodukter i tråd med bedriftens system for kildesortering og avfallshåndtering** |  |  |  |
|  | a | behandle biprodukter i tråd med bedriftens system for kildesortering |  |  |  |
|  | b | behandle biprodukter i tråd med bedriftens system for avfallshåndtering |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9193** | **registrere produksjonsdata i bedriftens produksjonsstyringssystem** |  |  |  |
|  | KM9193 | registrere produksjonsdata i bedriftens produksjonsstyringssystem |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9194** | **tolke og bruke bedriftens kvalitetsstyringssystem og gjennomføre kvalitetstester og kvalitetskontroller** |  |  |  |
|  | a | tolke bedriftens kvalitetsstyringssystem |  |  |  |
|  | b | bruke bedriftens kvalitetsstyringssystem |  |  |  |
|  | c | gjennomføre kvalitetstester |  |  |  |
|  | d | gjennomføre kvalitetskontroller |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9195** | **gjøre rede for bedriftens organisering og etiske retningslinjer og utføre arbeid i tråd med bedriftens helse-, miljø- og sikkerhetsregler** |  |  |  |
|  | a | gjøre rede for bedriftens organisering |  |  |  |
|  | b | gjøre rede for bedriftens etiske retningslinjer |  |  |  |
|  | c | utføre arbeid i tråd med bedriftens helse-, miljø- og sikkerhetsregler |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9196** | **gjennomføre forebyggende vedlikehold, inspeksjoner og feilsøking etter instruks, og rapportere feil og avvik** |  |  |  |
|  | a | gjennomføre forebyggende vedlikehold etter instruks |  |  |  |
|  | b | gjennomføre forebyggende inspeksjoner etter instruks |  |  |  |
|  | c | gjennomføre forebyggende feilsøking etter instruks |  |  |  |
|  | d | rapportere feil og avvik |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9197** | **gjennomføre og dokumentere periodisk vedlikehold etter leverandørens spesifikasjoner og interne prosedyrer** |  |  |  |
|  | a | gjennomføre periodisk vedlikehold etter leverandørens spesifikasjoner |  |  |  |
|  | b | gjennomføre periodisk vedlikehold etter interne prosedyrer |  |  |  |
|  | c | dokumentere periodisk vedlikehold etter leverandørens spesifikasjoner |  |  |  |
|  | d | dokumentere periodisk vedlikehold etter interne prosedyrer |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9198** | **reflektere over hvordan bedriftens valg knyttet til produksjonsprosessen kan påvirke bærekraften til bedriften og samfunnet** |  |  |  |
|  | a | reflektere over hvordan bedriftens valg knyttet til produksjonsprosessen kan påvirke bærekraften til bedriften |  |  |  |
|  | b | reflektere over hvordan bedriftens valg knyttet til produksjonsprosessen kan påvirke bærekraften til samfunnet |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9199** | **gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften og reflektere over arbeidsgivers og arbeidstakers plikter og rettigheter og over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig og inkluderende arbeidsliv** |  |  |  |
|  | a | gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften |  |  |  |
|  | b | reflektere over arbeidsgivers plikter |  |  |  |
|  | c | reflektere over arbeidsgivers rettigheter |  |  |  |
|  | d | reflektere over arbeidstakers plikter |  |  |  |
|  | e | reflektere over arbeidstakers rettigheter |  |  |  |
|  | f | reflektere over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig arbeidsliv |  |  |  |
|  | g | reflektere over hvilke krav og forventninger som stilles til et inkluderende arbeidsliv |  |  |  |
|  | h | analysere informasjon |  |  |  |