# Opplæringsplan i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LK20 | Læreplan i vg3 NDT-kontrollørfaget | NDT03-02 |

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| **KM9111** | **gjennomføre risikovurdering av eget arbeid i tråd med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet** | |  |  |  |
|  | KM9111 | gjennomføre risikovurdering av eget arbeid i tråd med gjeldende regelverk for helse, miljø og sikkerhet |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9110** | **velge metoder og utstyr tilpasset kontrolloppgaven og vurdere økonomiske konsekvenser av metodevalget** | |  |  |  |
|  | KM9110 | velge metoder og utstyr tilpasset kontrolloppgaven og vurdere økonomiske konsekvenser av metodevalget |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9094** | **planlegge og tilrettelegge kontroller i tråd med gjeldende standarder og grunnlagsdokumentasjon** | |  |  |  |
|  | KM9094 | planlegge og tilrettelegge kontroller i tråd med gjeldende standarder og grunnlagsdokumentasjon |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9109** | **bruke geometriske toleranser og gjøre nødvendige beregninger i tråd med kontrolloppgaven** | |  |  |  |
|  | KM9109 | bruke geometriske toleranser og gjøre nødvendige beregninger i tråd med kontrolloppgaven |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9108** | **utarbeide kontrollplan og følge arbeidsinstrukser for den enkelte arbeidsoppgave** | |  |  |  |
|  | KM9108 | utarbeide kontrollplan og følge arbeidsinstrukser for den enkelte arbeidsoppgave |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9107** | **kontrollere produkter og evaluere testresultater ved hjelp av gjeldende NDT-metode og i tråd med utførelsesstandarder og akseptkriterier** | |  |  |  |
|  | KM9107 | kontrollere produkter og evaluere testresultater ved hjelp av gjeldende NDT-metode og i tråd med utførelsesstandarder og akseptkriterier |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9105** | **gjøre rede for og gjennomføre visuell inspeksjon, og vurdere om overflatebeskaffenhet er i tråd med krav for gjennomføring av inspeksjon etter gjeldende prosedyre** | |  |  |  |
|  | KM9105 | gjøre rede for og gjennomføre visuell inspeksjon, og vurdere om overflatebeskaffenhet er i tråd med krav for gjennomføring av inspeksjon etter gjeldende prosedyre |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9104** | **gjøre rede for metodene penetrant-, PMI- (positiv materialidentifikasjon), magnetpulver-, virvelstrøm- og lekkasjetesting og utføre kontroll etter gjeldende prosedyre** | |  |  |  |
|  | KM9104 | gjøre rede for metodene penetrant-, PMI- (positiv materialidentifikasjon), magnetpulver-, virvelstrøm- og lekkasjetesting og utføre kontroll etter gjeldende prosedyre |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9106** | **gjøre rede for metodene radiografi- og ultralydkontroll, og utføre kontroll etter gjeldende regelverk** | |  |  |  |
|  | KM9106 | gjøre rede for metodene radiografi- og ultralydkontroll, og utføre kontroll etter gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9101** | **gjøre rede for forskjellene mellom ødeleggende og ikke-ødeleggende metoder og de ulike bruksområdene** | |  |  |  |
|  | KM9101 | gjøre rede for forskjellene mellom ødeleggende og ikke-ødeleggende metoder og de ulike bruksområdene |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9103** | **funksjonsteste og feilsøke inspeksjonsutstyr i tråd med kontrolloppgave, standarder og leverandørers retningslinjer** | |  |  |  |
|  | KM9103 | funksjonsteste og feilsøke inspeksjonsutstyr i tråd med kontrolloppgave, standarder og leverandørers retningslinjer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9102** | **vedlikeholde inspeksjonsutstyr i samsvar med gjeldende standarder** | |  |  |  |
|  | KM9102 | vedlikeholde inspeksjonsutstyr i samsvar med gjeldende standarder |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9100** | **verifisere og dokumentere at produkter er i tråd med standarder, spesifikasjoner og akseptkriterier** | |  |  |  |
|  | KM9100 | verifisere og dokumentere at produkter er i tråd med standarder, spesifikasjoner og akseptkriterier |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9099** | **registrere og rapportere testresultater og avvik i henhold til akseptkriterier** | |  |  |  |
|  | KM9099 | registrere og rapportere testresultater og avvik i henhold til akseptkriterier |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9098** | **presentere testresultater og drøfte tiltak med oppdragsgiveren** | |  |  |  |
|  | KM9098 | presentere testresultater og drøfte tiltak med oppdragsgiveren |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9097** | **håndtere avfall i tråd med rutiner og gjeldende regelverk** | |  |  |  |
|  | KM9097 | håndtere avfall i tråd med rutiner og gjeldende regelverk |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9096** | **behandle opplysninger fra kunder og oppdragsgivere i samsvar med fagetiske normer** | |  |  |  |
|  | KM9096 | behandle opplysninger fra kunder og oppdragsgivere i samsvar med fagetiske normer |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9095** | **gjøre rede for saksgang ved klage på utført kontroll** | |  |  |  |
|  | KM9095 | gjøre rede for saksgang ved klage på utført kontroll |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9112** | **sikre sporbarhet av kontroll på utstyr og kontrollobjekter** | |  |  |  |
|  | KM9112 | sikre sporbarhet av kontroll på utstyr og kontrollobjekter |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kompetansemål** | | | **Arbeidsoppgaver i bedrift, produksjon, oppdrag, kurs** | **Ansvarlig** | **Tidsrom** |
| **KM9113** | **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** | |  |  |  |
|  | KM9113 | 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 |  |  |  |