

Lærekandidatens opplæringsplan

Sveisefaget

Start dato:

Slutt dato:

Opplæringskontorets navn

Bedriftens navn

Sign. opplæringskontor

Sign. kandidat

Sign. bedrift

Kun for Vestfold og Telemark fylkeskommune

For lærekandidaten gjelder følgende opplæringsmål:

KV710 Kompetansemål og vurdering vg3 sveisefaget

- KM9215a planlegge sveiseprosessen i tråd med tegningsgrunnlag
- KM9215b planlegge sveiseprosessen i tråd med prosedyrer
- KM9215c planlegge sveiseprosessen i tråd med arbeidstillatelsessystem
- KM9215d planlegge sveiseprosessen i tråd med gjeldende regelverk
- KM9215e gjennomføre sveiseprosessen i tråd med tegningsgrunnlag
- KM9215f gjennomføre sveiseprosessen i tråd med prosedyrer
- KM9215g gjennomføre sveiseprosessen i tråd med arbeidstillatelsessystem
- KM9215h gjennomføre sveiseprosessen i tråd med gjeldende regelverk
- KM9215i vurdere sveiseprosessen i tråd med tegningsgrunnlag
- KM9215j vurdere sveiseprosessen i tråd med prosedyrer
- KM9215k vurdere sveiseprosessen i tråd med arbeidstillatelsessystem
- KM9215l vurdere sveiseprosessen i tråd med gjeldende regelverk
- KM9215m dokumentere sveiseprosessen i tråd med tegningsgrunnlag
- KM9215n dokumentere sveiseprosessen i tråd med prosedyrer
- KM9215o dokumentere sveiseprosessen i tråd med arbeidstillatelsessystem
- KM9215p dokumentere sveiseprosessen i tråd med gjeldende regelverk
- KM9216 klargjøre det sveisede produktet til overflatebehandling
- KM9217a rapportere avvik
- KM9217b foreslå korrigerende tiltak
- KM9218a vurdere kvaliteten på eget arbeid i henhold til sveiseprosedyrer
- KM9218b vurdere kvaliteten på eget arbeid i henhold til tegninger
- KM9218c vurdere kvaliteten på eget arbeid i henhold til gjeldende standarder
- KM9219a gjøre rede for beregning av parametre for varmetilførsel
- KM9219b gjøre rede for tolkning av parametre for varmetilførsel
- KM9219c måle forvarmingstemperatur
- KM9219d måle mellomlagstemperatur
- KM9220a gjøre rede for hvilken betydning beskyttelsesgasser har for sveiseresultatet
- KM9220b vurdere og velge riktig gass ut i fra arbeidsoppgaven
- KM9221a gjøre rede for ulike metoder for fuging av sveis
- KM9221b utføre ulike metoder for fuging av sveis
- KM9222a feilsøke sveiseutstyr
- KM9222b utføre daglig vedlikehold av sveiseutstyr
- KM9223 gjøre rede for krav til overflatetilstand på objektet før det går videre til overflatebehandling
- KM9224a behandle sveisetilsett i henhold til instruks fra bedrift
- KM9224b behandle sveisetilsett i henhold til instruks fra leverandør
- KM9225a planlegge sveiserekkefølge
- KM9225b velge materialer tilpasset arbeidsoppgaven
- KM9225c velge verktøy tilpasset arbeidsoppgaven
- KM9225d utstyr tilpasset arbeidsoppgaven

- KM9225e velge tilsatsmaterialer tilpasset arbeidsoppgaven
- KM9226a utføre arbeidet i tråd med arbeidsinstruksjoner
- KM9226b utføre arbeidet i tråd med sveiseprosedyrer (Welding Procedure Specification)
- KM9227 vurdere hvilke NDT-metoder som skal brukes for å avdekke sveisedefekter
- KM9228a gjøre rede for gyldighetsområde for et sveisesertifikat
- KM9228b gjøre rede for kravene til sertifisering
- KM9229a vurdere hvilke muligheter de enkelte sveisemetoder har for mekanisering
- KM9229b vurdere hvilke muligheter de enkelte sveisemetoder har for robotisering
- KM9229c beskrive metoder for 3D-printing av metaller
- KM9230a gjøre rede for ulike sveisemetoder på ulike materialer
- KM9230b bruke ulike sveisemetoder på ulike materialer
- KM9230c gjøre rede for ulike sveisestillinger på ulike materialer
- KM9230d bruke ulike sveisestillinger på ulike materialer
- KM9231a reflektere over helsefarer ved arbeidsoppdrag
- KM9231b utføre sikker jobb-analyse
- KM9232a vurdere faktorer som påvirker lønnsomheten ved valg av sveisemetode
- KM9232b vurdere faktorer som påvirker lønnsomheten ved valg av materialtype
- KM9233a gjøre rede for partssamarbeidet i bedriften
- KM9233b reflektere over arbeidsgivers plikter
- KM9233c reflektere over arbeidsgivers rettigheter
- KM9233d reflektere over arbeidstakers plikter
- KM9233e reflektere over arbeidstakers rettigheter
- KM9233f reflektere over hvilke krav og forventninger som stilles til et likeverdig arbeidsliv
- KM9233g reflektere over hvilke krav og forventninger som stilles til et inkluderende arbeidsliv