

Hva skal jeg utdanne meg til?



SVEISEFAGET

Arbeidsoppgaver

Sveiserens hovedoppgave er å sammenføre plater eller større konstruksjoner av metall ved hjelp av forskjellige sveisemetoder og teknikker.

Materialet varierer mye både i tykkelse og utforming. Arbeidsmetodene varierer også mye og foruten å beherske manuell sveising, må man også mestre automatisert sveising og styring av robotsveising. Det er ofte anledning til å spesialisere seg innen ulike sveisemetoder ved å avlegge sertifikatprøver som gjelder både nasjonalt og internasjonalt.

Personlige egenskaper

Som sveiser bør du like å arbeide både utendørs og innendørs og ha en positiv holdning til nøyaktighet og kvalitet og vilje til å følge beskrevne fremgangsmåter eller prosedyrer

Utdanning og kompetanse

For å bli sveiser skal du ha gjennomført Vg1 teknikk og industriell produksjon, Vg2 produksjons- og industriteknikk og to års læretid i godkjent lærebedrift i sveisefaget. Utdanningen omfatter bl.a. å kunne lese og tolke tegninger og arbeide etter instruksjoner og sveiseprosedyrer og følge angitt metode. Faget vil ofte kreve utdanning og sertifisering i samsvar med internasjonale standarder og krav.

Utdanningen avsluttes med en praktisk fagprøve

Etter- og videreutdanning

Med fagbrev som sveiser kan du etterutdanne deg med å utvide kompetansen med flere sertifikater for andre materialer og metoder. Du kan utdanne deg videre med å lære forskjellige kontrollmetoder for sveising som magnetpulver- (MT), penetrant- (PT), ultralyd- (UT), virvelstrøm- (ET) og radiografiprøving (RT). Du kan også videreutdanne deg ved teknisk fagskole og gjennom forkurs til påfølgende høyskoleutdanning i tekniske og andre fag.



Norsk Industri