Svejsning af plastplader



Kort fortalt

Deltageren kan udføre varmluftsvejsning og extrudersvejsning af kantsømme og stumpsømme i henhold til gældende kvalitetsstandarder for svejsning af plastplader.

Svejsning af plastplader

Info om fag

Plader

Bliv sikker i plastplade svejsning – med fokus på kvalitet og holdbarhed

Varighed 2 uger

På AMU SYD kan du tage kurset "Svejsning af plastplader", hvor du opnår praktiske og efterspurgte kompetencer inden for plastsvejsning af plader.
Kurset er for dig, der er ufaglært eller faglært og arbejder – eller ønsker at arbejde – i virksomheder, hvor der udføres pladesvejsning i plast, og som har brug for at kunne levere svejsninger i høj og ensartet kvalitet. Og for personer, der senere skal have UVE.

Det lærer du på kurset

På kurset arbejder du med de mest anvendte plastmaterialer og metoder inden for plastplade svejsning. Du får både teoretisk viden og praktisk erfaring, så du kan løse opgaverne korrekt i hverdagen.

Du lærer bl.a. at:

- udføre plastsvejsning af plader i materialer som Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) og Polyvinylchlorid (PVC)
- svejse kantsømme og stumpsømme ved hjælp af varmluftsvejsning og ekstrudersvejsning
- udføre korrekt kantbukning af plastplader
- vurdere kvaliteten af pladesvejsning i plast i forhold til gældende standarder
- anvende både destruktive og ikke-destruktive prøvningsmetoder
- udbedre fejl og foretage reparationer på svejsninger korrekt.

Undervisningen er praksisnær og tager udgangspunkt i de opgaver, du møder i dit daglige arbejde.

Kontakt



Carina Kjær
Kursussekretær
76 37 37 44
ckl@amusyd.dk

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 2.180,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 12.775,50

Tilmelding

Hvem er kurset relevant for?

Kurset "svejsning af plastplader (43940)" er for dig, der:

- arbejder med plastsvejsning af plader i produktion, montage eller vedligehold
- har behov for at styrke dine kompetencer inden for pladesvejsning i plast
- er omfattet af AMU-lovens målgrupper og har adgang til uddannelsen.

Kurset henvender sig især til medarbejdere i virksomheder, hvor der stilles krav til dokumenteret kvalitet og korrekt udført plastplade svejsning.

Svejsning af plastplader hos AMU SYD

Når du tager kurset hos AMU SYD, får du:

- undervisning baseret på nyeste viden og gældende standarder
- erfarne undervisere med solid praksisbaggrund
- adgang til moderne udstyr og faciliteter
- kompetencer, du kan bruge direkte i dit arbejde.

Vi klæder dig på til at arbejde sikkert, professionelt og kvalitetsbevidst med plastsvejsning af plader.

Klar til at komme i gang?

Har du spørgsmål til kurset, tilmelding eller adgangskrav, er du altid velkommen til at kontakte os – vi hjælper gerne.

Hvad lærer jeg på kurset?

Du lærer at udføre plastplade svejsning ved hjælp af varmluftsvejsning og ekstrudersvejsning. Derudover lærer du at svejse kantsømme og stumpsømme, bukke plastplader og vurdere kvaliteten af pladesvejsning i plast.

Hvilke plastmaterialer arbejder jeg med på kurset?

På kurset arbejder du med de mest anvendte plastmaterialer:

- Polyethylen (PE)
- Polypropylen (PP)
- Polyvinylchlorid (PVC).

Hvad er forskellen på plastsvejsning af plader og anden plastsvejsning?

Plastsvejsning af plader har særligt fokus på samlinger, sømtyper og kvalitet i flade plastmaterialer, fx ved tanke, kar, beklædninger og konstruktioner, hvor præcision og korrekt udførelse er afgørende.

Skal jeg have erfaring med plastsvejsning for at deltage?

Nej, du skal ikke have erfaring. Kurset er for dig, der er ufaglært eller faglært og arbejder – eller ønsker at arbejde – i virksomheder, hvor der udføres pladesvejsning i plast, og som har brug for at kunne levere svejsninger i høj og ensartet kvalitet. Kurset er adgangsgivende til UVE.

Lærer jeg at kontrollere kvaliteten af svejsningerne?

Ja. Du lærer at vurdere kvaliteten af pladesvejsning i plast og anvende både destruktive og ikke-destruktive prøvningsmetoder samt udføre reparationer på fejl.

Hvilke svejsemetoder indgår i kurset?

Kurset fokuserer på varmluftsvejsning og ekstrudersvejsning af plastplader, som er blandt de mest anvendte metoder inden for plastsvejsning af plader.

Hvad kan jeg bruge kurset til i mit arbejde?

Efter kurset kan du udføre plastpladesvejsning i henhold til gældende kvalitetskrav og standarder og sikre holdbare og korrekte samlinger i plastkonstruktioner.

Fag: Svejsning af plastplader

Fagnummer: 43940	**Varighed:** 10 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 2.180,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** DKK 12.775,50

Målgruppe: Personer, der opfylder AMU-lovens bestemmelser om målgrupper, har adgang til uddannelsen. Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, som arbejder i virksomheder, hvor der udføres plastsvejsning.

Beskrivelse: På baggrund af viden om plastmaterialerne Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyvinylchlorid (PVC) og fremstilling af plastplader kan deltageren udføre varmluftsvejsning og extrudersvejsning af kantsømme og stumpsømme i henhold til gældende kvalitetsstandarder for svejsning af plastplader. Deltageren kan desuden udføre kantbukning af plastplader. Endelig kan deltageren vurdere pladesvejsningernes kvalitet og anvende destruktive og ikke-destruktive prøvningsmetoder samt udføre eventuelle reparationer korrekt på opståede fejl.