Svejsning af rørsystemer i plast



Kort fortalt

Deltageren har teoretisk viden og praktiske færdigheder til at udføre plastsvejsning på rørsystemer i overensstemmelse med gældende DS/EN standarder og kvalitetsmål. Ved uddannelsens afslutning kan der efter gældende DS/EN standarder udstedes certifikat benævnt 'RØR' til svejsning af trykløse plastrør.

Svejsning af rørsystemer i plast

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

OBS! Der er tillægspris på dette kursus.

Tilmelding

Info om fag

Rør

Få professionelle kompetencer i plastsvejsning af rørsystemer
Varighed 2 uger

På kurset "Svejsning af rørsystemer i plast" lærer du at udføre plastsvejsning på rørsystemer i overensstemmelse med gældende DS/EN-standarder og branchens kvalitetskrav.
Kurset er for dig, der er ufaglært eller faglært, der i dit arbejde har brug for sikre og dokumenterede kompetencer inden for plastsvejsning af rør. Og for dig, der senere skal have USME.
Du arbejder med både metodevalg, udførelse og kvalitet – så dine svejsninger lever op til kravene i praksis.

Det lærer du på kurset
Kurset kombinerer teori, standardforståelse og praktisk arbejde, så du kan udføre plastsvejsning på rørsystemer selvstændigt.
Efter kurset kan du:

- udføre plastsvejsning af rørsystemer i henhold til DS/EN-standarder og kvalitetsmål i DS 2383 og SBC 243 (anneks E-F)
- udføre ekstrudersvejsning af kantsømme og stumpsømme
- udføre:
  - stuksvejsning
  - muffesvejsning
  - svejsning af elmuffer
  - svejsning af anboringsbøjler og krympemuffer
- arbejde med plastmaterialerne PVDF, PP og PE
- redegøre for relevante sikkerheds- og miljømæssige krav ved plastsvejsning.

Undervisningen tager udgangspunkt i realistiske arbejdsopgaver og de krav, der stilles i virksomheder, hvor rørsystemer i plast anvendes.

Hvem er kurset relevant for?
Kurset "Svejsning af rørsystemer i plast (41981)" er for dig, der:

- er ufaglært eller faglært
- arbejder med eller skal arbejde med rørsystemer i plast
- har behov for dokumenterede kompetencer inden for plastsvejsning af rør
- skal kunne arbejde efter gældende standarder og kvalitetskrav.

Derfor skal du tage kurset hos AMU SYD
Hos AMU SYD får du:

- undervisning baseret på gældende standarder og praksis
- fokus på både udførelse, kvalitet og sikkerhed
- undervisere med solid erfaring fra branchen
- kompetencer, du kan anvende direkte i dit arbejde.

Hvad lærer jeg på kurset?
Du lærer at udføre plastsvejsning på rørsystemer i overensstemmelse med DS/EN-standarder, herunder svejsning af rør, muffer, elmuffer og anboringsbøjler i plast.

Hvilke plastmaterialer arbejder jeg med på kurset?
Du arbejder med plastmaterialerne PVDF, PP og PE, som anvendes bredt i rørsystemer.

Hvilke svejsemetoder indgår i kurset?
Kurset omfatter ekstrudersvejsning, stuksvejsning, muffesvejsning samt svejsning af elmuffer, krympemuffer og anboringsbøjler.

Skal jeg kende til standarder for at deltage?
Du bliver undervist i relevante DS/EN-standarder og kvalitetsmål, men det er en fordel, at du har grundlæggende erfaring med plastsvejsning.

Hvad kan jeg bruge kurset til i mit arbejde?
Efter kurset kan du selvstændigt udføre plastsvejsning på rørsystemer og sikre, at arbejdet lever op til gældende kvalitets- og sikkerhedskrav.

Er kurset en del af et større plastsvejseforløb?
Ja, kurset er adgangsgivende til videregående eller specialiserende plastsvejsekurser.

Fag: Svejsning af rørsystemer i plast

Fagnummer: 41981	**Varighed:** 10 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 2.180,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** DKK 12.775,50

Målgruppe: Uddannelsen er udviklet til faglærte og tilsvarende målgrupper, der i deres job har brug for kompetencer inden for svejsning af rørsystemer i plast.

Beskrivelse: Deltageren kan selvstændigt udføre plastsvejsning på rørsystemer i overensstemmelse med gældende DS/EN standarder og kvalitetsmål angivet i DS 2383 og SBC 243 (anneks E-F), herunder udføre extrudersvejsning af kantsømme og stumpsømme, samt stuksvejsning, muffesvejsning og svejsning af elmuffer, anboringsbøjler og krympemuffer i plastmaterialerne PVDF, PP og PE, samt redegøre for relevante sikkerheds- og miljømæssige forhold og krav ved udførelse af plastsvejsning.