Pulversvejsning, Proces 121 i plade og rør

Kort fortalt

På kurset lærer du de grundlæggende teoretiske og praktiske principper, for udførelsen af Pulversvejsning proces 121. ved anvendelse af Pulver traktor og Pulver tårn i plader samt cylindriske emner i svejsestillingen PA.

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

Fag: Pulversvejsning, Proces 121 i plade og rør

Fagnummer: 48743	**Varighed** 8 dage
AMU-pris: DKK 1.664,00	**Uden for målgruppe:** DKK 12.686,80

Målgruppe: Kurset er udviklet til ikke faglærte og faglærte svejsere og smede, der arbejder eller ønsker at arbejde med pulversvejsning. Det anbefales, at deltagerne har kendskab til MAG svejsning proces 135 samt termisk skæring. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Beskrivelse: Deltagerne har teoretisk viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af proces 121 stumpsømme på følgende områder:

Anvendelsesområder
Betjening og vedligeholdelse af udstyr
Svejseparametre og dens indflydelse på svejsemetallurgien
Kendskab til WPS'er og anvendelse af dem
Fugetyper (I, V og Y)
Tilsatsmaterialer
Svejsefejl og kontrolmetoder
Standarder
Materialelære
Arbejdsmiljø og sikkerhed

Deltagerne kan ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, WPS' er samt mundtlig og skriftlig instruktioner selvstændig udføre stumpsøm i positioner PA på plade med pulversvejsning proces 121 i materialegruppe 1.1 + 1.2 jf. CR/ISO 15608

Deltageren kan endvidere ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, WPS' er samt mundtlig og skriftlig instruktioner selvstændig udføre stumpsøm i positioner PA på cylindriske emner med pulversvejsning proces 121 i materialegruppe 1.1 + 1.2 jf. CR/ISO 15608

Kursuspris

AMU:
DKK 1.664,00

Uden for målgruppe:
DKK 12.686,80

Tilmelding