

Lysbuesvejsning, Proces 111 af pladeknudepunkter



Fag: Lysbuesvejsning, Proces 111 af pladeknodepunkter

Fagnummer:

48744

Varighed:

10 dage

Pris for ikke højtuddannet ansat:

DKK 2.080,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:

DKK 12.267,00

Målgruppe: Kurset er udviklet til ikke faglærte og faglærte svejsere og smede, der skal svejse svære pladeknodepunkter. Det anbefales, at kursisten har gennemført 40091, Lys b svejsstumps rør alle pos, eller har tilsvarende kompetencer. Jævnfør Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser kræver deltagelse i kurset, at deltagerne har uddannelsesbevis fra uddannelsen 44530 Arbejdsmiljø og sikkerhed, svejsning/termisk.

Kontakt



Vibeke Jacobsen
Kursussekretær
76 37 37 43
vip@amusyd.dk

Kursuspris

**Pris for ikke
højtuddannet ansat:**
DKK 2.080,00

**Pris for ledig eller
højtuddannet ansat:**
DKK 12.267,00

Tilmelding



Beskrivelse: Deltageren har viden om forhold, der har betydning for praktisk anvendelse af lysbuesvejsning (proces 111) til svejsning af pladeknudepunkter på følgende områder:

- Svejsemetoder og udstyr
- Materiale lære / metallurgi
- Tilsatsmaterialer
- Svejsedefejl og kontrolmetoder
- Svejserækkefølge og procedure
- Fugeformer og tildannelse
- Certificering af svejsere
- Miljø og sikkerhed
- Kvalitetssikring af svejsarbejde
- Varmebehandling

Deltageren kan på baggrund af ovenstående viden og ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer, samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre lysbuesvejsning (proces 111) af svære pladeknudepunkter

Deltageren kan udføre svejningerne sikkerheds- og miljømæssigt korrekt og under hensyntagen til forhøjet arbejdstemperatur og anvendelse af strengeteknik i alle svejsepositioner i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 jævnfør CR/ISO 15608 i godstykkelse fra 15-25 mm.

Deltageren kan endvidere vurdere kvaliteten af eget arbejde i henhold til kravene i DS/EN/ISO 5817.

Delmålet anses for opnået når deltagerne ud fra teoretisk viden kan svejse som beskrevet nedenfor med et tilfredsstillende resultat:

- BW-P-PE - Stumpsøm min.15 mm plade, 60° V-fuge, hældning 45°.
- BW-P-PF - Stumpsøm T-samling min.15 mm plade, 45° 1/2 V-fuge.
- BW-P-PD - Stumpsøm T-samling min.15 mm plade, 45° 1/2 V-fuge.
- BW-P-PA - Stumpsøm T-samling min.20 mm plade, 60° bagskærpning, pladernes centreringlinier: 35°.
- BW-P-PF - Stumpsøm T-samling min.20 mm plade, 60° bagskærpning, pladernes centreringlinier 35°.