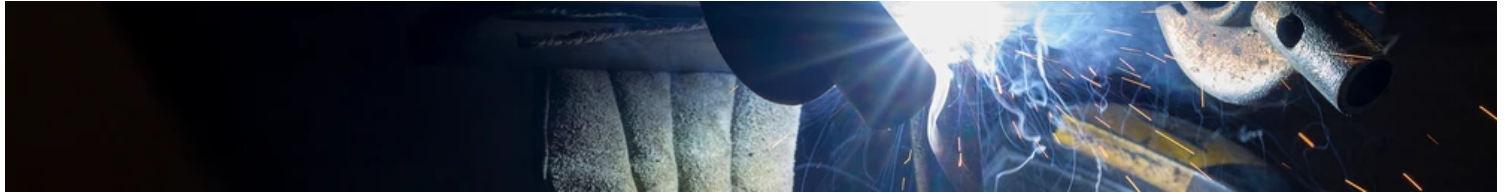


## MAG-svejs 135 kants plade/rør i tyndere mat.



**Fag: MAG-svejs 135 kants plade/rør i tyndere mat.**

<b>Fagnummer:</b> 22049	<b>Varighed:</b> 5 dage
<b>Pris for ikke højtuddannet ansat:</b> DKK 1.090,00	<b>Pris for ledig eller højtuddannet ansat:</b> DKK 6.517,75

**Målgruppe:** Kurset er udviklet til uddannede smede/svejsere eller personer med tilsvarende svejsetekniske kompetencer inden for proces 135. Det anbefales, at deltagerne har gennemført kursus 49653 MAG-svejsning proces 135 eller på anden vis har erhvervet 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@amusydk

**Kursuspris**

**Pris for ikke  
højtuddannet ansat:**  
DKK 1.090,00

**Pris for ledig eller  
højtuddannet ansat:**  
DKK 6.517,75

**Tilmelding**

**Beskrivelse:** Efter gennemført kursus kan deltagerne ud fra såvel kravgrundlag, tegninger, svejseprocedurespecifikationer, samt mundtlige instruktioner, selvstændigt udføre MAG-svejsning proces 135 af kantsømme i tyndere materiale begrænset til svejsning med 1 streng, i materialegruppe 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 jf. DS/CEN ISO/ TR 15608 i nedennævnte svejsepositioner med kortbue, samt have kendskab til modificerede lysbuer.

Deltagerne har endvidere teoretisk viden, om forhold der har betydning for praktisk anvendelse af MAG svejsning proces 135 af kantsømme:

svejsemetoder og udstyr  
materialelære  
tilsatsmaterialer  
svejserækkefølge og procedure  
svejsefejl og kontrolmetoder  
fugeformer og tildannelse  
miljø/arbejds miljø og sikkerhed  
certificering af svejsere  
varmebehandling  
modificerede lysbuer

Målet anses for opnået, når deltagerne med udgangspunkt i teoretisk viden kan udføre nedennævnte svejsninger:

FW-PA plade / plade 1 streng  
FW-PB plade / plade 1 streng  
FW-PF plade / plade 1 streng  
FW-PG plade / plade 1 streng  
FW-PD plade / plade 1 streng  
FW-PD rør / plade 1 streng  
FW-PB rør / plade 1 streng  
FW-PJ rør / plade 1 streng  
FW-PH rør / plade 1 streng

Alle svejsninger gennemføres på grundlag af svejseprocedurespecifikationer udarbejdet efter gældende DS/EN/ISO-standarder. Eller en skriftlig svejsevejledning.

Endvidere kan deltagerne på baggrund af teoretisk og praktisk erfaring udføre de beskrevne obligatoriske prøver i DS 322 punkt 4.5. tabel 1.

Prøverne skal visuelt bedømmes af svejsekoordinatorer/eksaminator.