Svejsning af tykvæggede plastmaterialer



Kort fortalt

På dette kursus lærer du at udføre plastsvejsning og limning af rør- og ledningsanlæg inklusive kar og tanke fremstillet af plastmaterialer til transport og opbevaring af trykløse og ikke miljøskadelige væsker eller luftarter.

Svejsning af tykvæggede plastmaterialer - BASIS

Kontakt



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

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 3.270,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 19.033,25

OBS! Der er tillægspris på dette kursus.

Tilmelding

Info om fag

Basis

Kom godt i gang med 3 ugers basiskursus i plastsvejsning

På kurset "Svejsning af tykvæggede plastmaterialer – basis" får du et solidt fundament inden for plastsvejsning.
Kurset er for dig, der er ufaglært eller faglært og arbejder – eller ønsker at arbejde – i virksomheder, hvor der udføres plastsvejsning.
Du lærer de grundlæggende principper og metoder, så du kan udføre plastsvejsning og limning sikkert, korrekt og i overensstemmelse med praksis i branchen.
Kurset er adgangsgivende til UVE og til USME.

Det lærer du på basis plastsvejsning

Kurset giver dig både teoretisk viden og praktiske færdigheder, som du kan bruge direkte i arbejdet.

Efter kurset har du viden om:

- Termoplastiske materialer og deres egenskaber
- Hvordan materialevalg påvirker svejsemetode og kvalitet

Efter kurset kan du:

- udføre plastsvejsning og limning af rør- og ledningsanlæg
- arbejde med kar og tanke i plast til transport og opbevaring af trykløse og ikke miljøskadelige væsker eller luftarter
- udføre svejsning med følgende metoder:
  - varmluftsvejsning
  - ekstrudersvejsning
  - stuksvejsning
  - muffesvejsning
  - elektrosvejsning
  - kantbuksvejsning

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

Hvem er basis plastsvejsning relevant for?

Kurset er udviklet til:

- ufaglærte og faglærte medarbejdere
- personer, der arbejder – eller ønsker arbejde – i virksomheder med plastsvejsning
- dig, der har brug for et basis plastsvejsning kursus som indgang til området.

Kurset kræver ikke forudgående erfaring med plastsvejsning og fungerer derfor også som et oplagt første skridt.

Fra basis plastsvejsning til videregående kompetencer

Kurset "svejsning af tykvæggede plastmaterialer – basis" er et naturligt udgangspunkt, hvis du senere vil bygge videre på dine kompetencer.

Efter dette kursus kan du med fordel tage:

- Varmluft- og ekstrudersvejsning (43726)
- Stuk-, muffe- og elektorsvejsning (43697)

På den måde kan du opkvalificere dig trin for trin – fra basis plastsvejs til mere specialiserede opgaver.

Derfor skal du tage kurset hos AMU SYD

Når du tager dit basis plastsvejsning kursus hos AMU SYD, får du:

- undervisning baseret på nyeste viden og gældende praksis
- erfarne undervisere med indsigt i virkelighedens opgaver
- et kursus, der klæder dig på til at arbejde sikkert og professionelt.



Billeder fra undervisning på kurset 'svejsning af tykvæggede plastmaterialer' på AMU SYD.






Hvad er et basis plastsvejsning kursus?
Det er et grundlæggende kursus, hvor du lærer de vigtigste materialer, metoder og teknikker inden for plastsvejsning.

Kræver kurset erfaring med plastsvejsning?
Nej, kurset er et basiskursus i plastsvejsning og kræver ingen forudgående erfaring.

Hvilke svejsemetoder lærer jeg på kurset?
Du lærer bl.a. varmluft-, ekstruder-, stuk-, muffe-, elektro- og kantbuksvejsning.

Hvad kan jeg bruge kurset til i praksis?
Du kan udføre plastsvejsning og limning af rør, ledninger, kar og tanke i plast i forbindelse med transport og opbevaring af trykløse væsker og luftarter.

Kan kurset bruges som forberedelse til andre plastsvejsekurser?
Ja, kurset er et oplagt fundament, hvis du senere vil tage videregående eller mere specialiserede kurser i plastsvejsning.

Hold

30-11-2026
Svejsning af tykvæggede plastmaterialer - BASIS
C.F. Tietgens Vej 6 6000 Kolding

15 dage | Daghold

04-01-2027
Svejsning af tykvæggede plastmaterialer - BASIS
C.F. Tietgens Vej 6 6000 Kolding

15 dage | Daghold

Fag: Svejsning af tykvæggede plastmaterialer

Fagnummer: 43727	**Varighed:** 15 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 3.270,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** DKK 19.033,25

Målgruppe: Kurset er udviklet til ufaglærte og faglærte, som har eller søger arbejde i virksomheder, hvor der udføres plastsvejsning.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren:
Viden om termoplastiske materialer og deres egenskaber.

Efter gennemført kursus kan deltageren:
Udføre plastsvejsning og limning af rør- og ledningsanlæg, inklusive kar og tanke fremstillet af plastmaterialer, til transport og opbevaring af trykløse og ikke miljøskadelige væsker eller luftarter.
Udføre svejsningen efter metoderne: Varmluft-, ekstruder-, stuk-, muffe-, elektro-, og kantbuksvejsning.