

Oversigt over AMU-kurser Off-shore



Forord

Medarbejderudvikling og opkvalificering er en integreret og vigtig brik i virksomhedens strategi for at sikre konstant vækst.

Denne folder giver en oversigt over de arbejdsmarkedsuddannelser (AMU), som har fokus på de væsentlige efteruddannelsesområder på off-shore området.

Desuden findes der en lang række enkeltfag (udviklet til erhvervsuddannelserne), som også kan tages som et AMU-kursus.

Der er tale om arbejdsmarkedsuddannelser, som kan medvirke til at udvikle medarbejdernes kompetencer i en tid, hvor den teknologiske udvikling stiller store krav til kvalitet og service.

Metalindustriens Uddannelsesudvalg følger udviklingen tæt for at være på forkant med branchens og medarbejdernes behov, og der bliver løbende udviklet nye arbejdsmarkedsuddannelser, som kan opfylde disse.

Vi håber, pjecen vil hjælpe og inspirere virksomheder og medarbejdere i branchen til at bruge arbejdsmarkedsuddannelserne.

Metalindustriens Uddannelsesudvalg



Sådan kommer du i gang

Tilmelding

Tilmelding sker på www.amukurs.dk.

I denne pjece er der efter hver arbejdsmarkedsuddannelse angivet et nummer, der kan tastes ind i hjemmesidens søgefelt. Du kan også kontakte din lokale erhvervsskole og få mere at vide, ligesom de kan være behjælpelige med tilmelding.

Hvad koster det?

Deltagerbetalingen pr. medarbejder uden videregående uddannelse er enten 110 kr. eller 184 kr. pr. kursusdag afhængig af kursus. Derudover kan der være en tillægspris, såfremt undervisningen skal tilrettelægges i weekender eller på et skiftehold.

Der kan ydes VEU-godtgørelse til medarbejdere uden videregående uddannelse eller medarbejdere, som ikke har brugt deres videregående uddannelse de sidste 5 år, såfremt undervisningen foregår i arbejdstiden. VEU-godtgørelse er i 2015 på 3.308 kr. om ugen. Der kan også ydes tilskud til transport og eventuelt kost og logi. Læs mere om satser og tilskudsregler på www.veug.dk.

VEU-centre

De 13 VEU-centre fordelt over hele landet skal kunne fungere som én indgang for dig, der ønsker voksen- og efteruddannelse. Et VEU-center er et samarbejde mellem udbydere af arbejdsmarkedsuddannelser (AMU) og voksenuddannelsescentre (VUC). Ved en opringning til 70 10 10 75 kan du komme i kontakt med dit VEU-center og få rådgivning om voksen- og efteruddannelse.

Find dit VEU-center her:

- VEU-center Nord, tlf. 72 24 69 99
- VEU-center Aalborg/Himmerland, tlf. 96 33 27 27
- VEU-center MidtØst, tlf. 87 25 87 00
- VEU-center MidtVest, tlf. 99 12 24 44
- VEU-center Østjylland, tlf. 70 20 40 20
- VEU-center Vest, tlf. 70 23 03 63
- VEU-center Trekantsområdet, tlf. 70 10 10 75
- VEU-center Syd, tlf. 74 12 42 12
- VEU-center Fyn, tlf. 63 13 54 00
- VEU-center Vestsjælland, tlf. 58 56 75 75
- VEU-center Øst og Øerne, tlf. 20 97 90 10
- VEU-center Nordsjælland, tlf. 48 22 27 23
- VEU-center Hovedstaden og Bornholm, tlf. 38 17 70 10



Stillads - offshore

Kursusforløbet henvender sig til ufaglærte og faglærte, der skal arbejde inden for offshorebranchen. Kursusforløbet varer 25 dage og består af følgende kurser:

43502

4 dage

Systemstilladser offshore

Deltagerne lærer at medvirke ved opstilling og nedtagning af offshore stilladsopgaver, omfattende montage af systemstilladser og hægestilladser med aluminiums-stilladser herunder aluminiums-dragere, samt kombinere stål med aluminium på sikker og forsvarlig måde.

43592

5 dage

Industristillads

Deltagerne lærer at medvirke ved opstilling og nedtagning af industristilladser kombineret rør- og kobling, i henhold til opgavebeskrivelser og/eller tegninger, under iagttagelse af de kvalitets- og sikkerhedskrav, der skal opfyldes ved arbejdets udførelse.

43600

5 dage

Rør og kobling, hægestillads

Deltagerne lærer at medvirke ved opstilling og nedtagning af rør og kobling, hægestillads, i henhold til opgavebeskrivelser og/eller tegninger, under iagttagelse af de kvalitets- og sikkerhedskrav, der skal opfyldes ved arbejdets udførelse.

43601

5 dage

Rør og kobling, fritstående og facadestillads

Deltagerne lærer at medvirke ved opstilling og nedtagning af rør og kobling, fritstående, udbygning og facadestillads i henhold til opgavebeskrivelser og/eller tegninger, under iagttagelse af de kvalitets- og sikkerhedskrav, der skal opfyldes ved arbejdets udførelse.

43609

3 dage

Tryktele med stilladskonstruktioner

Deltagerne lærer at medvirke ved etablering af og nedtagning af tryktele på stilladskonstruktioner. Trykteltene kan modstå over- eller undertryk.

44465

1 dag

Anvendelse af faldsikringsudstyr

Deltageren kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.

46588

2 dage

Evakuering og redning inden for Byggeri & Montage

Deltageren kan udarbejde en plan for evakuering af en faldsikret kollega samt yde førstehjælp ved hængetrauma. Deltageren kan anvende og udvælge faldsikringsudstyr til evakuering og redning af faldsikret kollega inden for bygge-/anlæg og industri.

Rigger offshore/onshore

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde med rigning on-/offshore. Kursusforløbet varer 30 dage og består af følgende kurser:

43933

10 dage

Komplekse løfteopgaver for riggere

Deltageren kan selvstændigt, under vanskeligt tilgængelige forhold, udføre anhugning, rigger- og løfteopgaver ved hjælp af kasteblokke, taljer og spil.

44465

1 dag

Anvendelse af faldsikringsudstyr

Deltageren kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.

46588

2 dage

Evakuering og redning inden for byggeri og montage

Deltageren kan udarbejde en plan for evakuering af en faldsikret kollega samt yde førstehjælp ved hængetrauma. Deltageren kan anvende og udvælge faldsikringsudstyr til evakuering og redning af faldsikret kollega inden for bygge-/anlæg og industri.

47478

10 dage

Lastbilmonteret kran, certifikat D

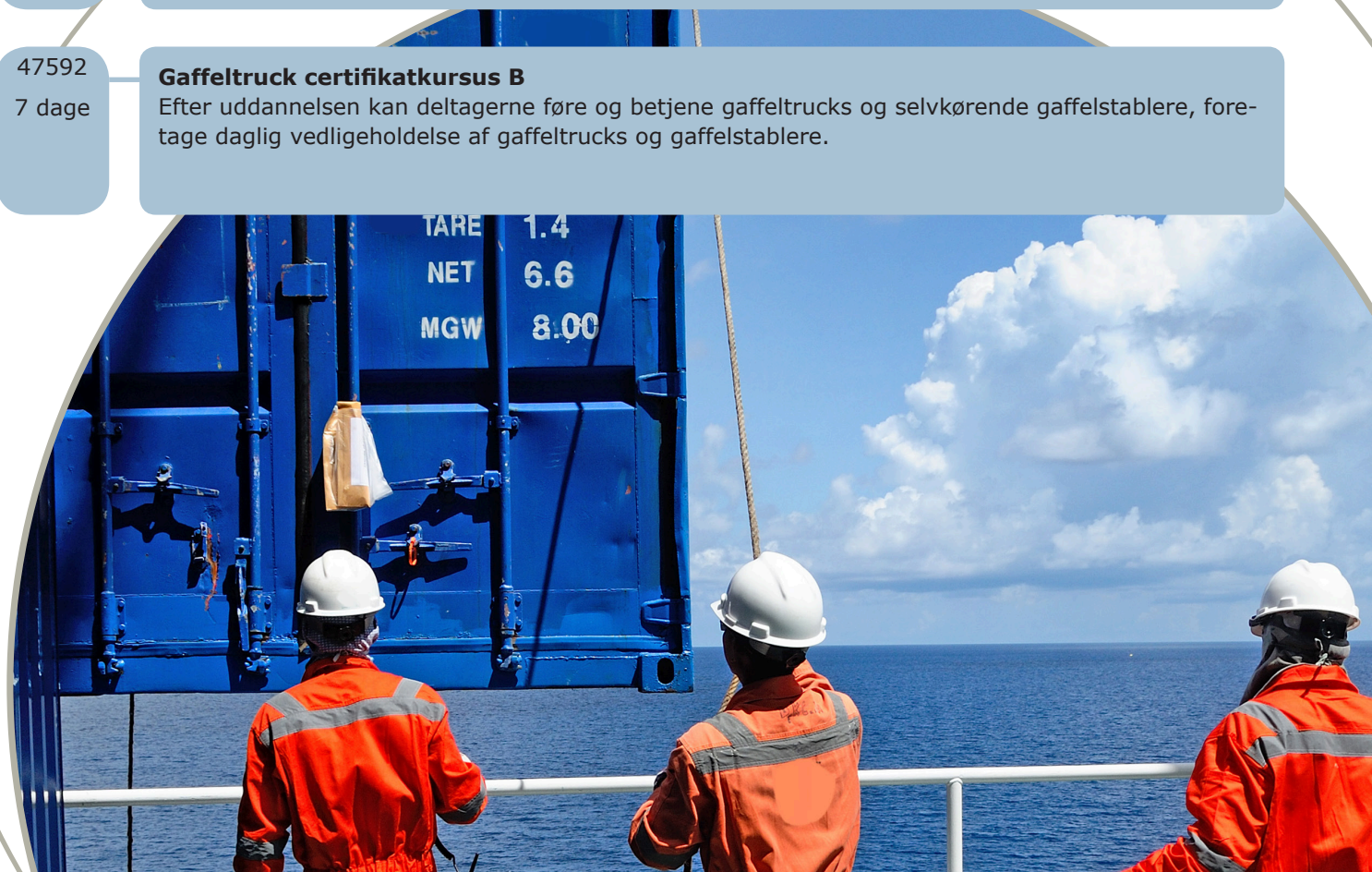
Deltageren får en grundlæggende uddannelse i betjening af en lastbilmonteret kran, certifikat D, gældende fra 8 tonsmeter til og med 25 tonsmeter. Certifikatuddannelse.

47592

7 dage

Gaffeltruck certifikatkursus B

Efter uddannelsen kan deltagerne føre og betjene gaffeltrucks og selvkørende gaffelstablere, foretage daglig vedligeholdelse af gaffeltrucks og gaffelstablere.



Roustabout

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde inden for olie-gas installationer. Kursusforløbet varer 30 dage og består af følgende kurser:

43996

2 dage

Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanater

Deltageren lærer at arbejde med epoxy og isocyanater på en sundheds- og sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarlig måde i forhold til sig selv og sine omgivelser ifølge §5 i AT bekendtgørelsen nr. 292 af 26. april 2001.

44465

1 dag

Anvendelse af faldsikringsudstyr

Deltageren kan gøre brug af faldsikringsudstyr ved løsning af opgaver i højden.

44875

5 dage

Mekanisk forbehandling af stålkonstruktioner

Deltageren lærer at udføre mekanisk forbehandling af stålkonstruktioner, herunder at udvælge korrekt udstyr, afrensning og beregne materialeforbrug. Deltageren lærer om indgangskontrol, højtryksspuling og proces- og slutkontrol.

44908

20 dage

Tårn- og svingkraner med integreret anhugning A-certifikat

Deltageren kan betjene en tårn- og svingkran på en sikkerhedsmæssig forsvarlig måde.

46588

2 dage

Evakuering og redning inden for Byggeri & Montage

Deltageren kan udarbejde en plan for evakuering af en faldsikret kollega samt yde førstehjælp ved hængetrauma. Deltageren kan anvende og udvælge faldsikringsudstyr til evakuering og redning af faldsikret kollega inden for bygge-/anlæg og industri.



Intro til overfladebehandling, konstruktioner

Kursusforløbet er målrettet personer, der ønsker at arbejde med overfladebehandling af store konstruktioner, eks. offshoreplatforme og vindmøllekonstruktioner. Kursuspakken giver dig et certifikat i sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanter.

Kursusforløbet varer 30 dage og består af følgende kurser:

44875

5 dage

Mekanisk forbehandling af stålkonstruktioner

Deltageren lærer at udføre mekanisk forbehandling af stålkonstruktioner, herunder at udvælge korrekt udstyr, afrense og beregne materialeforbrug. Deltageren lærer om indgangskontrol, højtryksspuling og proces- og slutkontrol.

44874

5 dage

Fristråleblæsning af stålkonstruktioner

Deltageren lærer at våd- og tør-frustråleblæse stålkonstruktioner med forskellige blæsemidler. Deltageren lærer også at vælge det korrekte udstyr og blæsemiddel samt at beregne materialeforbruget for opgaven.

44873

3 dage

Metallisering af stålkonstruktioner

Deltageren kan udføre metallisering med henholdsvis flammesprøjtning og lysbueanlæg.

43996

2 dage

Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanater

Deltageren lærer at arbejde med epoxy og isocyanater på en sundheds- og sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarlig måde i forhold til sig selv og sine omgivelser ifølge §5 i AT bekendtgørelsen nr. 292 af 26. april 2001.

44876

5 dage

Airless og pneumatisk malingspåføring

Deltageren kan udføre airless og airmix malingspåføring på stålkonstruktioner.

44877

5 dage

Opbygning af malingsystemer efter specifikation

På baggrund af kundekrav og datablade kan deltageren selvstændigt udarbejde en behandlings-specifikation og påføre én- og tokomponent maling.

47055

5 dage

Kvalitetskontrol - stålkonstruktioners overflade

Deltageren kan anvende måleudstyr og viden om relevante standarder (ISO 12944, PSPC, NOR-SOK, MOTS ol.) til at udføre og dokumentere kvalitetskontrol af stålkonstruktioners overfladebehandling.

Hydraulik, automatik m.m.

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde med hydrauliksystemer inden for olie-gas installationer.

Kursusforløbet varer 35 dage og består af følgende kurser:

44651

5 dage

Automatiske anlæg, hydraulik og fejlfinding

Deltageren kan udvælge komponenter samt opbygge og idriftsætte et hydraulisk anlæg, hvor der anvendes retnings- tryk- og strømreguleringsventiler, cylindre og motorer, fejlfinde/fejlrette til komponentniveau, herunder anvende/ajourføre dokumentation i form samt ved hjælp af beregning, diagrammer og nomogrammer foretage indregulering af hydrauliske anlæg.

45711

5 dage

Montage/idrifsætning af hydrauliksys., offshore

Deltageren kan udvælge, montere og idriftsætte hydrauliske komponenter så som retningsventiler, strømreguleringsventiler, trykbegrænsningsventiler, trykreduktionsventiler, cylindre og motorer. Endvidere kan deltageren læse og fremstille mindre diagrammer. Deltageren kan redegøre for hydrauliske pumpe og motorer med fast displacement. Deltagerne har kendskab til korrekt montage af rør, slanger og fittings på et hydraulisk anlæg Deltageren kan redegøre for viskositet, additiver og viskositetsindeks på olier.

45712

5 dage

Indregulering af hydrauliktekn. systemer, offshore

Deltageren kan udvælge, montere og idriftsætte modulopbyggede ventiler, højde og længdekæder og trykbegrænsningsventiler, trykreduktionsventiler og proportionalventiler. Deltageren kan indregulere mindre systemer med variable pumper, med konstant tryk regulering (PC) og lastafhængig regulering (LS). Deltageren kan udtage olieprøver og kender en flushnings procedure.

45716

5 dage

Hydraulikteknik offshore kraner, drift/vedligeh.

Efter gennemført uddannelse kan deltageren forestå drift, reparation, og vedligeholdelse på offshore kraner med avancerede el/hydrauliske systemer.

45721

5 dage

Instrumentrørlægger, offshore

Deltageren kan under behørigt hensyn til lovgivnings-, miljø- og sikkerhedskrav udføre instrumentrørlægning på offshore installationer i henhold til ISO-standarder for tegninger, rør og fittings og foretage installation af offshore instrumenter ud fra ISO-metriske tegninger samt fremstill ISO-metrisk rørtegning af offshore rørføringer til fikserede komponenter.

45722

5 dage

Isometrisk tegningslæsning, offshore

Deltageren kan ved hjælp af de isometriske tegneprincipper udføre ISO-metriske tegninger og anvende de formler, der indgår til udarbejdelse af isometriske rørtegninger. Deltageren kan på eksisterende offshore anlæg opmåle og fremstille en ISO-metrisk tegning af anlæg med fikserede elementer samt omsætte den ISO-metriske tegning til offshore installation med rør.

46589

5 dage

Momenttilspænd/efterspænd af bolte, Off Vindmøller

Deltageren har viden om sikkerhed/færdigheder mht. bolt momenttilspænding og efterspænding samt brug af tilspændingsværktøj. Deltageren kender mærkning af bolte/møtrikker, kan bruge ma-nualer, vælge tilspændingsværktøjer/momenter, er fortrolig med hydraulisk drejningsmoment og sikkerhedsforskrifter for tilspændingsværktøj og kan inspicere/udføre daglig vedligehold af dette.

Ellære - grundlæggende

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde med el-teknik.

Kursusforløbet varer 10 dage og består af følgende kurser:

44647

5 dage

Automatiske anlæg, el-lære og relæteknik

Deltageren kan udføre korrekt måling af strøm, spænding og modstand, udvælge komponenter, opbygge og afprøve mindre relæstyringer for start/stop funktioner, tidsrelæer, reversering og gensidig spærring. Deltageren kan også montere og afprøve en 3-faset kortslutningsmotor herunder fejlfinde på motoren samt anvende/ajourføre dokumentation.

44648

5 dage

El-introduktion for maskinreparatører, el-lære

Deltageren kender sammenhængen mellem strøm, spænding, modstand og effekt samt kender til forsyningsnet og elektromagnetisme. Deltageren kan udføre relevante målinger/beregninger. Deltageren kan arbejde efter de sikkerheds- og miljømæssige krav, der stilles i forbindelse med el-arbejder. Deltageren kender til anvendelsen af en PLC styring.

Lysbuesvejsning, proces 111

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde med lysbuesvejsning med beklædte elektroder.

Kurser mærket med * giver mulighed for at opnå svejsecertifikat.

Kursusforløbet varer 40 dage og består af følgende kurser:

40086

10 dage

*

Lysbuesvejsning kantsømme plade/plade

Deltageren kan med beklædte elektroder lysbuesvejse kantsømme i positionerne PA, PB og PF i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN ISO 5817, level C. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og visuelt bedømme egne svejsninger. Deltageren forstår, hvor vigtigt det er at specifikationerne overholdes og har samtidig kendskab til internt og eksternt miljø.

40087

10 dage

*

Lysbuesvejsning kantsømme plade/rør

Deltageren kan med beklædte elektroder lysbuesvejse kantsømme i alle positioner i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN - ISO 5817, level C. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og visuelt bedømme egne svejsninger. Deltageren forstår, hvor vigtigt det er at specifikationerne overholdes og har samtidig kendskab til internt og eksternt miljø.

40090

10 dage

*

Lysbuesvejsning stumpsømme rør position PA og PC

Deltagerne kan med beklædte elektroder lysbuesvejse stumpsømme i rør i Position PA og PC i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN - ISO 5817, level C. Deltageren kan visuelt bedømme egne svejsninger og følge svejseprocedurerne. Deltageren forstår vigtigheden af, at specifikationerne overholdes og har kendskab til internt og eksternt miljø.

40091

10 dage

*

Lysbuesvejsning stumpsømme rør alle positioner

Deltageren kan med beklædte elektroder lysbuesvejse stumpsømme i rør i Position PA og PC i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN - ISO 5817, level C. Deltageren kan visuelt bedømme egne svejsninger og kan følge svejseprocedurerne. Deltageren forstår vigtigheden af, at specifikationerne overholdes og har kendskab til internt og eksternt miljø.

TIG-svejsning proces 141

Kursusforløbet er målrettet personer, der ønsker at arbejde med TIG-svejsning. Kurser mærket med * giver mulighed for at opnå svejsecertifikat.

Kursusforløbet varer 35 dage og består af følgende kurser:

40106

5 dage

TIG-svejs-stumps uleg rør pos PA-PC

Deltageren kan TIG-svejse stumpsømme i rør, i ulegeret og lavtlegeret stål i alle positioner på niveau svarende til DS/EN/ISO 5817, level C. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og ved, hvor vigtigt det er, at specifikationer overholdes. Deltageren kan visuelt kontrollere egne svejsninger og kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning.

40107

5 dage

*

TIG-svejs-stumps uleg rør alle pos

Deltageren kan TIG-svejse stumpsømme i rør, i ulegeret og lavtlegeret stål i alle positioner på niveau svarende til DS/EN/ISO 5817, level B. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og ved, hvor vigtigt det er, at specifikationer overholdes. Deltageren kan visuelt kontrollere egne svejsninger og kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning proces 141.

40108

10 dage

*

TIG-svejs-kants rustfri plade/rør

Deltageren kan selvstændigt TIG-svejse kantsømme i rustfri plade i godstykkelser mellem 1 og 4 mm i alle positioner på niveau svarende DS/EN/ISO 5817, level C. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og ved, hvor vigtigt det er, at specifikationer overholdes. Deltageren kan visuelt kontrollere egne svejsninger og kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning. Deltageren kan svejse med både konstant og pulserende lysbue.

40114

10 dage

*

TIG-svejs-stumps svær rustfri rør alle pos

Deltageren kan selvstændigt TIG-svejse rustfri rør med vægtykkelser større end 3 mm i alle positioner på niveau svarende DS/EN/ISO 5817, level B (C). Deltageren kan følge svejseprocedurerne og ved, hvor vigtigt det er, at specifikationer overholdes. Deltageren kan visuelt kontrollere egne svejsninger og kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning. Deltageren kan svejse med både konstant og pulserende lysbue.

40113

5 dage

TIG-svejs-stumps svær rustfri rør pos PA-PC

Deltageren kan selvstændigt TIG-svejse rustfri rør med en godstykkelse mellem 3 - 8 mm i positionerne PA og PC på niveau svarende DS/EN/ISO 5817, level B (C). Deltagerne kan følge svejseprocedurerne og ved, hvor vigtigt det er, at specifikationer overholdes. Deltageren kan visuelt kontrollere egne svejsninger og kender reglerne for sikkerhed og miljø i forbindelse med TIG-svejsning. Deltageren kan svejse med både konstant og pulserende lysbue.



MAG-svejsning, proces 136

Kursusforløbet er målrettet personer, som ønsker at arbejde med MAG-svejsning. Kurser mærket med * giver mulighed for at opnå svejsecertifikat.

Kursusforløbet varer 15 dage og består af følgende kurser:

40099

10 dage

*

MAG-svejsning kants plade/rør

Deltageren kan MAG-svejse proces 136 kantsømme i alle positioner i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN/ISO 5817, level C. Deltageren kan følge svejseprocedurerne og kan visuelt bedømme egne svejsninger. Deltageren forstår, hvor vigtigt det er, at specifikationerne overholdes og har kendskab til internt og eksternt miljø.

40097

5 dage

*

MAG-svejs-stumps rør alle pos pr 135

Deltageren kan MAG-svejse stumpsømme i rør i alle positioner i ulegeret stål på niveau svarende til DS/EN/ISO 5817, level C. Deltageren kan visuelt bedømme egne svejsninger og kan følge svejseprocedurerne. Deltagerne forstår vigtigheden af, at specifikationerne overholdes og har kendskab til internt og eksternt miljø.



Hvis du vil vide mere

Du er altid velkommen til at kontakte Industriens Uddannelser, hvis du har spørgsmål.

Industriens Uddannelser

Vesterbrogade 6 D, 4. sal

DK-1780 København V

+45 33 77 91 11

info@iu.dk

www.iu.dk