

AMU-KURSER PÅ ROBOTOMRÅDET

BETJENING

42838, Robotter i industrien for operatører, 2 dage

OPERATØRNIVEAU

Efter gennemført uddannelse har deltageren viden om industrirobotters opbygning, funktioner, bevægelsesmønstre og anvendelsesområder i industriel produktion og kan anvende denne viden til at assistere... [Læs mere på amukurs.dk](#)

42839, Robotbetjening for operatører, 3 dage

OPERATØRNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren betjene en industrirobot, som anvendes til industriel produktion. Deltageren kan korrigere robotpositioner, opbygge simple programmer og rette mindre programfejl i eksisterende programmer samt genstarte robotten... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47886, Håndtering med industrirobotter for operatører, 5 dage

OPERATØRNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren i forbindelse med et produktionsforløb udføre håndtering med en industrirobot med relevant periferiudstyr. Deltageren kan udføre arbejdet i overensstemmelse... [Læs mere på amukurs.dk](#)

46657, Robot, montage/betjening periferiudstyr - operatør, 3 dage

OPERATØRNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren under vejledning montere, demontere, idriftsætte og betjene periferiudstyr på industrirobotter herunder elektriske, pneumatiske og mekaniske moduler og komponenter... [Læs mere på amukurs.dk](#)

PROGRAMMERING/INDKØRING/IDRIFTSÆTTELSE

48436, Robotteknologi, sikkerhed på robotanlæg, 2 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren opnår viden om robotsikkerhed og kan på den baggrund deltage i risikovurdering samt opsætning af sikkerhedssystemer på robotanlæg. Deltageren kan: - anvende de standarder, der er gældende for... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47904, Robotteknologi, programmering og indkøring, 5 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren, i henhold til kravspecifikation, selvstændigt programmere komplekse robotprogrammer for en industriel robot. Deltageren kan indkøre og afprøve robotten... [Læs mere på amukurs.dk](#)

40743, Robotteknik, offline programmering, 3 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren kan oprette robotceller i et virtuelt miljø via et 3D-software. Derudover kan deltageren programmere, downloade og afprøve en robot med et virtuelt program, hvor off-line princippet anvendes. Ligeledes kan... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47407, Innovativ anvendelse af robotteknik, 5 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltagerne kan optimere et produktionsanlæg i relation til kvalitet, produktionstid samt produktionssudgiften ved hjælp af fleksible robotter, der ikke stiller krav til sikkerhedsafskærmninger og har en løftekraft... [Læs mere på amukurs.dk](#)

VEDLIGEHOLD/FEJLFINDING/REPARATION

47406, Robotteknik, idriftsættelse, 3 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren kan foretage mindre programmerings- og omprogrammeringsopgaver på robotter og foretage fejlfinding og diagnosticering via Teach Pendant eller programmeringsenheden til robotcellen. Derudover kan deltageren vedligeholde og foretage en risikovurdering... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47902, Robotteknologi, vedligehold, 3 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren udføre systematisk vedligehold på en industrirobot, herunder dokumentere udført arbejde. Deltageren kan udarbejde vedligeholdelsesplan for den enkelte industrirobot ved hjælp af fabrikant dokumentation. Deltageren kan... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47903, Robotteknologi, fejlfinding og reparation, 2 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Efter gennemført uddannelse kan deltageren fejlfinde og fejlrette på industrielle robotanlæg, herunder kan deltageren lokalisere og afhjælpe program- og operationsfejl samt udføre genstartsprocedure... [Læs mere på amukurs.dk](#)

ROBOTSVEJSNING

47225, Betjening og basis programmering af svejserobot, 3 dage

OPERATØRNIVEAU

Deltageren kan med kendskab til forskellige materialetyper og svejseprocesser fremstille og indlæse enkle svejseprogrammer samt udføre mindre ændringer og rettelser i disse. Endvidere kan deltageren under... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47226, Programmering og optimering af svejserobot, 3 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren kan med viden om forskellige svejsemetoder og processer samt svejserobotens forskellige funktioner og parametre selvstændigt fremstille svejseprogrammer, tage højde for spændinger... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47227, Robotsvejsning med processerne TIG/Plasma, 2 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren med udgangspunkt i TIG/Plasma svejseprocessespecifikationer og tegninger samt viden om materialetyper, svejsemetoder og fremføringsteknikker fremstille svejseprogrammer med relevante svejseparametre... [Læs mere på amukurs.dk](#)

47228, Robotsvejsning med processerne MIG/MAG, 2 dage

FAGLÆRT/TEKNIKERNIVEAU

Deltageren kan med udgangspunkt MIG/MAG svejseprocessespecifikationer og tegninger samt viden om materialetyper, svejsemetoder og fremføringsteknikker fremstille svejseprogrammer med relevante... [Læs mere på amukurs.dk](#)

AKADEMIMODUL

Robotteknologi, 5 ECTS.
AKADEMIMODUL