



Robot- kurser

AKTUEL OG FLEKSIBEL
EFTERUDDANNELSE



HERNINGSHOLM

Erhvervsskole
& Gymnasier

Her er et samlet overblik over vores standard kursusprogram inden for robotområdet. Kurserne afholdes i vores topmoderne kursusfaciliteter (som omfatter ABB og Kawasaki) på Lillelundvej i Herning. Foruden de beskrevne standardkurser gennemfører vi meget gerne specielt tilrettede kurser til virksomheden.

Operator

48905A	ROBOTBETJENING FOR OPERATØRER - TRIN 1	2 dage
Et grundlæggende kursus i robotens opbygning og anvendelse		
Personer, der opfylder AMU-lovens bestemmelser om målgrupper, har adgang til uddannelsen. Uddannelsen retter sig primært mod operatører, som arbejder eller søger beskæftigelse i virksomheder, hvor der anvendes industrirobotter. Kurset omhandler industrirobotters opbygning, funktioner, bevægelsesmønstre og anvendelsesområder i industriel produktion samt betydning for operatørarbejdet. Deltagere kan efter kurset assistere ved betjeningsopgaver på robotanlæg. Efter gennemført uddannelse: - kan deltageren assistere ved betjening af et robotanlæg ud fra viden om gældende sikkerhedsregler i forbindelse med robotanlæg i produktionen - har deltageren viden om industrirobotters opbygning, funktioner, bevægelsesmønstre og anvendelsesområder i industriel produktion og kan anvende denne viden til at assistere ved betjeningsopgaver på robotanlæg - har deltageren kendskab til industrirobotters indvirkning på fremtidens produktionsprocesser - kan deltageren foretage manuel kørsel af industrirobot Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.		

48905B	ROBOTBETJENING FOR OPERATØRER - TRIN 2	3 dage
Et grundlæggende kursus i robotens opbygning og anvendelse		
Personer, der opfylder AMU-lovens bestemmelser om målgrupper, har adgang til uddannelsen. Uddannelsen retter sig primært mod operatører, som arbejder eller søger beskæftigelse i virksomheder, hvor der anvendes industrirobotter. Kurset omhandler industrirobotters opbygning, funktioner, bevægelsesmønstre og anvendelsesområder i industriel produktion samt betydning for operatørarbejdet. Deltagere kan efter kurset assistere ved betjeningsopgaver på robotanlæg. Efter gennemført uddannelse kan deltageren: - betjene et robotanlæg ud fra viden om gældende sikkerhedsregler i forbindelse med robotanlæg i produktionen - opbygge mindre programmer og rette programfejl i eksisterende programmer samt korrigere robotpositioner - rette programfejl samt genstarte robotten korrekt efter driftsstop Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.		

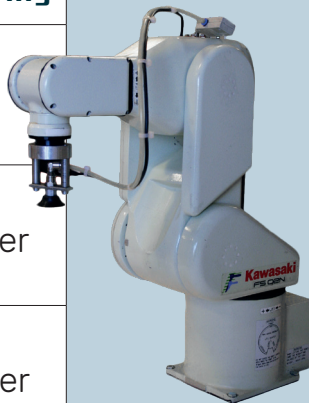


Programmering

48894A	HÅNDBOG MED INDUSTRIOPERATØRER FOR OPERATØRER - TRIN 1	2 dage
På baggrund af grundlæggende viden om brug af robotter arbejdes videre med bl.a. programmering og rettelse i eksisterende programmer. AMU-kurset henvender sig primært til operatører, som arbejder i virksomheder, hvor der anvendes industrirobotter. Det anbefales, at du forud for kurset har gennemført grundlæggende kurser inden for betjening af robotter eller på anden måde har opnået tilsvarende kompetencer. På kurset lærer du at udføre håndtering med en industrirobot sikkerhedsmæssigt korrekt. Du lærer også at lave enkle håndterings- og palleteringsprogrammer og vurdere, om de opfylder den ønskede funktion. Efter gennemført uddannelse kan deltageren: - udføre håndtering med en industrirobot med relevant periferiudstyr i forbindelse med et automatiseret produktionsforløb - oprette array/felter til palletering - udføre arbejdet i overensstemmelse med relevante krav og procedurer for sikkerhed og kvalitet Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.		

48894B	HÅNDBOG MED INDUSTRIOPERATØRER FOR OPERATØRER - TRIN 2	3 dage
På baggrund af grundlæggende viden om brug af robotter arbejdes videre med bl.a. programmering og rettelse i eksisterende programmer. AMU-kurset henvender sig primært til operatører, som arbejder i virksomheder, hvor der anvendes industrirobotter. Det anbefales, at du forud for kurset har gennemført grundlæggende kurser inden for betjening af robotter eller på anden måde har opnået tilsvarende kompetencer. På kurset lærer du at udføre håndtering med en industrirobot sikkerhedsmæssigt korrekt. Du lærer også at lave enkle håndterings- og palleteringsprogrammer og vurdere, om de opfylder den ønskede funktion. Efter gennemført uddannelse kan deltageren: - selvstændigt fremstille enkle håndterings- og palleteringsprogrammer og vurdere, om programmerne opfylder den ønskede funktion samt herunder vurdere kvalitet i henhold til kravspecifikation - anvende relative bevægelser, herunder palletering med forud definerede positioner - udføre arbejdet i overensstemmelse med relevante krav og procedurer for sikkerhed og kvalitet Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.		

Fabrikant	Styring	Navn på styring
		IRC5
		C-controller
		D-controller



KURSUSINDHOLD

På www.herningsholm.dk kan du finde beskrivelsen på de enkelte AMU-kurser. Alternativt på www.amukurs.dk

AMU-KURSER

Ansatte og ledige kan søge ind på alle AMU-kurser jf. lovgivningen omkring AMU.

KURSUSBEVIS

Det enkelte kursus afsluttes med en prøve.

TID OG STED

Undervisningen gennemføres i vores lokaler på Lillelundvej 14B i Herning, lokale 22.14 fra kl. 08:00 til kl. 15:24.

HVIS DU HAR SPØRGSMÅL SÅ KONTAKT:



LEIF KLOSTER
VIRKSOMHEDSKONSULENT
T 2542 4849
M LK@HERNINGSHOLM.DK



LENE SIMONSEN
UDDANNELSESSEKRETÆR
T 7213 4604
M LS@HERNINGSHOLM.DK



AMU kurserne er et uddannelsesstilbud til alle. For nærmere oplysning om bl.a. kursets indhold henvises til AMU-kurs.dk

Se priser på skolens hjemmeside: herningsholm.dk

Der kan muligvis søges tilskud hos medarbejdernes kompetencefonde, se f.eks. uddannelsesfonde.dk

Ledige med ret til 6 ugers jobbetet uddannelse kan deltage på alle kurser.

Undervisningen gennemføres i skolens lokaler i tidsrummet 8.00 til 15.24.

Tilmelding: på skolens hjemmeside eller på www.efteruddannelse.dk

Vi tilbyder:

1. Standardkurser - AMU
2. Firmatilrettede kurser og konsulentassistance



HERNINGSHOLM

Erhvervsskole
& Gymnasier