

INDUSTRIROBOTTER OG COBOTS

Industrirobotter i drift, emnehåndtering med robotter og cobots

Har din virksomhed fået flere robotter og cobots?

Så skal du vide noget om:

- Opstilling og klargøring af robot
- Værktøjsvalg
- Korrektion af robotpositioner
- Sikkerhedsadfærd ved betjening af robotter

Sådan kommer du igang

- ➔ Find kursus på amukurs.dk
- ➔ Skriv kursusnummer eller navn i søgefeltet
- ➔ Søg støtte på ikuf.dk

Kurser til operatører:

48905 Robotbetjening for operatører 5 dage

Med udgangspunkt i sikkerhedsregler for robotanlæg lærer du at betjene et robotanlæg forsvarligt. Du får kendskab til industrirobotters opbygning, funktioner og anvendelsesområder og kan opbygge mindre programmer, rette programfejl samt genstarte robotten korrekt efter driftsstop. Kurset kan tages som delmål, dvs. i to kortere moduler.

48904 Robot, periferiudstyr for operatører 5 dage

Du lærer at overholde sikkerhedsregler ved arbejde på robotanlæg og at assistere ved udskiftning af elektriske, pneumatiske og mekaniske moduler og komponenter. Du får kendskab til elektriske grundbegreber, kan lokalisere simple fejl på periferiudstyr samt bruge relevant dokumentation. Kurset kan tages som delmål, dvs. i to kortere moduler.

48894 Håndtering med industrirobotter for operatører 5 dage

Du lærer at håndtere en industrirobot i et automatiseret produktionsforløb. Du lærer også at fremstille enkle håndterings- og palleteringsprogrammer, samt oprette array/felter til palletering og anvende relative bevægelser, herunder palletering med forud definerede positioner. Kurset kan tages som delmål, dvs. i to kortere moduler.

Kurser til teknikere:

47902 Robotteknologi, vedligehold 3 dage

Du lærer at udføre systematisk vedligehold på en industrirobot, at dokumentere det udførte arbejde samt at udarbejde en vedligeholdelsesplan for den enkelte industrirobot og vedligeholdelsesinstrukser til driftspersonalet.

47903 Robotteknologi, fejlfinding og reparation 2 dage

Du lærer at fejlfinde og fejlrette på industrielle robotanlæg samt at lokalisere og afhjælpe program- og operationsfejl. Herunder også at udføre genstartsprocedure ved driftsstop, udpege og beskrive enkelte komponenter og deres funktion, samt udvælge og anvende måleinstrumenter.

47904 Robotteknologi, programmering og indkøring 5 dage

Efter uddannelsen kan du selvstændigt programmere komplekse robotprogrammer for en industriel robot samt indkøre, afprøve, foretage rettelser, tilføjelser og udvidelser i eksisterende robotprogrammer. Du kan også dokumentere ændringerne og anvende din opnåede viden om om sikkerhed på robotanlæg.

48436 Robotteknologi, sikkerhed på robotanlæg 2 dage

Du får viden om forskellige standarder og systemer for sikkerhedsovervågning af et robotstyret anlæg. Du vil kunne assistere ved udarbejdelsen af en risikovurdering samt montere og idriftsætte systemer for henholdsvis adgangskontrol til robotcellen og kontrol af farlige maskinbevægelser.