

Automatisering og robotteknologi i plastproduktion



Kort fortalt

På kurset lærer du at anvende robotter, cobots og automatiseret emnehåndtering i plastproduktion. Du lærer at overvåge og understøtte produktionsprocessen ved brug af automatiseret udstyr, udføre operatørrelateret kontrol og vedligehold samt identificere og håndtere procesmæssige afvigelser ved hjælp af driftsdata og digitale værktøjer.

Fag: Automatisering og robotteknologi i plastproduktion

Fagnummer:

24266

Varighed:

5 dage

Målgruppe: Kurset er målrettet faglærte plastmagere og erfarne medarbejdere i plastproduktion, som arbejder med automatiserede produktionsanlæg, robotter, emnehåndtering og tilhørende procesudstyr. Kurset er relevant for medarbejdere, der skal overvåge produktionen, foretage procesrelaterede justeringer, anvende driftsdata og medvirke til stabil drift og produktkvalitet inden for virksomhedens fastlagte procedurer.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren;

Anvende robotter, automatiseret emnehåndtering og periferiudstyr i plastproduktion samt udføre driftskontrol, forebyggende operatørvedligehold og grundlæggende procesrelateret fejlsøgning inden for udstyrets eksisterende funktioner.

Forklare opbygning og funktion af typiske automationsløsninger i plastproduktion.

Anvende robotter, cobots og periferiudstyr til automatisk emnehåndtering og produktionsunderstøttende opgaver.

Udføre daglig kontrol, rengøring og operatørvedligehold af automatiseret produktionsudstyr.

Foretage grundlæggende proces- og driftsrelateret fejlsøgning ved hjælp af alarmer, brugerinformation, driftsdata og standardprocedurer.

Anvende relevante Euromap-standarder og brugergrænseflader til overvågning, dataudveksling og drift af plastproducerende anlæg

Vurdere særlige udfordringer og muligheder ved automatisering af plastproduktion.

Medvirke til sikker brug af automatiseret produktionsudstyr og cobots efter gældende instruktioner, sikkerhedsprocedurer og risikovurderinger

Forklare, hvordan AI og digitale værktøjer kan understøtte procesovervågning og fejldetektion.

Kontakt

Find kontakt via
hjemmesiden

Kursuspris

**Pris for ikke
højtuddannet ansat:**
DKK 0,00

**Pris for ledig eller
højtuddannet ansat:**
DKK 0,00

Tilmelding

