

Operatør vedligehold, regulering avanceret

Kort fortalt

Du lærer at betjene og i samarbejde med reparatører/teknikere kontrollere, indstille (programmere parametre), justere/kalibrere, fejlfinde og reparere procesteknisk regulerings- og måleudstyr.

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Operatør vedligehold, regulering avanceret

Fagnummer: 49286	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.804,00

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 1.090,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 3.804,00

Tilmelding

Målgruppe: Uddannelsen retter sig primært mod operatører med proces- eller industrioperatøruddannelse eller personer, som har tilsvarende erfaring i produktionsvirksomheder, og som arbejder med betjening og operatør vedligehold af produktionsudstyr.

Beskrivelse: Deltageren kan proces- og sikkerhedsmæssigt korrekt betjene, identificere fejl og optimere:
Reguleringssløjfer (enkle med PID) og sammensatte (komplekse) reguleringssløjfer (feedforward-, forholds-, kaskade-, og splitrange regulering mv.).
Måleudstyr til procesmåling af f.eks. temperatur, niveau, tryk/vakuum, flow, analysemåling.
Reguleringsudstyr til procesregulering f.eks. frekvensomformer, reguleringsventil, doseringspumpe.

Deltageren kan udføre opgaverne med udgangspunkt i viden om:
PI-diagrammer, reguleringssløjferne, enhedssignaler, processens regulerbarhed og optimeringsmetoder,
måleudstyr (f.eks. temperatur-, flow-, tryk-, og niveau transmittere mv.),
reguleringsorganer (f.eks. frekvensomformer, reguleringsventil, doseringspumpe mv.).