



# 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 proces teknisk regulerings- og måleudstyr.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold;

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Fag: Operatør vedligehold, regulering avanceret

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Fagnummer:</b><br>49286       | <b>Varighed</b><br>5 dage                  |
| <b>AMU-pris:</b><br>DKK 1.040,00 | <b>Uden for målgruppe:</b><br>DKK 3.661,00 |

**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 splitrangle 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.).

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.040,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 3.661,00

## Tilmelding

