

# Pneumatiske anlæg - installation og fejlfinding



## Kort fortalt

Industrien har et behov for at energioptimere og produktionsoptimere hele deres anlæg. Det kræver kompetencer i både at kunne opbygge, regulere og optimere produktionsanlæg, der fungerer med trykluft (pneumatiske anlæg). På kurset lærer du at installere komponenter og fejlfinde på pneumatiske anlæg. Søgeord: Pneumatiske anlæg, pneumatiske komponenter, tryklufsanlæg, pneumatiske styringer, fejlfinding, grøn omstilling

## Fag: Pneumatiske anlæg - installation og fejlfinding

<b>Fagnummer:</b> 49027	<b>Varighed:</b> 5 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 1.090,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> DKK 4.325,00

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for pneumatiske anlæg.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren installere komponenter og fejlfinde på pneumatiske anlæg. Det betyder:

I forbindelse med installation af pneumatiske anlæg betyder det:

Deltagerne kender opbygning og virkemåde af ventiler og cylindre og har viden om de sikkerhedsmæssige problemstillinger, der kan opstå ved at arbejde på eller nær ved pneumatiske anlæg.

Deltageren dimensionerer enkle og almindeligt forekommende pneumatiske anlæg.

Deltageren opbygger et pneumatisk anlæg, vedligeholder det og optimerer anlægget.

Derudover opbygger deltageren pneumatiske styringer. Styringerne indeholder impulser suppleret med funktioner for tid, hastighed og gruppestyringer.

I forbindelse med fejlfinding på pneumatiske anlæg betyder det:

Deltageren fejlfinder, reparerer og optimerer på tryklufsanlæg med pneumatiske og med el-pneumatiske styringer.

Derefter sætter deltageren anlægget i drift.

Deltageren anvender og opdaterer dokumentation af eksisterende anlæg.

## Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,  
kursusadministrationen  
46 300 400

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.090,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 4.325,00

## Tilmelding

