

# Pneumatiek en automatisering

## Produceren, Installeren en Energie

Tijdens de eendaagse training maakt u kennis met de pneumatiek en besturingen en leert u de pneumatische componenten praktisch toe te passen.

Cursusdata: **06 OKTOBER 2021 - 09 NOVEMBER 2021**



*Gebaseerd op 14 beoordelingen*



### STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	7
Vorbereiding en huiswerk	0

<b>TOTAAL</b>	<b>7</b>
---------------	----------

Relatie met beroepsgericht programma:  
PIE, kerndeel 3 en profielvak module 3:  
besturen en automatiseren

### Programma

- Relaties leggen tussen productieprocessen, technische systemen, zoals input, proces, output en bronnen, met name energie, materie en informatie.
- De relatie tussen natuurkundige grootheden en de technische praktijk uitleggen en verklaren, met name kracht, druk, omtrek, elektriciteit, energie, massa, gewicht, moment.
- Technische principes van het overbrengen van krachten en bewegingen uitleggen.
- Technische principes en werking van elektrische onderdelen uitleggen en demonstreren.
- Opbouw en werking van pneumatische installaties uitleggen en demonstreren.

<b>Voorkennis nodig:</b>	Nee
<b>Werkvorm:</b>	training
<b>Scholingsveld:</b>	praktijkleer / vakkennis
<b>Vorbereiding noodzakelijk:</b>	Nee
<b>Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:</b>	Ja

<b>Aanbieder:</b>	SMC Pneumatics
<b>Soort aanbieder:</b>	bedrijf
<b>Contactpersoon:</b>	Jos Persoon
<b>E-mailadres:</b>	<a href="mailto:j.persoon@smcpneumatics.nl">j.persoon@smcpneumatics.nl</a>

#### Cursusdata:

##### 06 OKTOBER 2021 | 09:00 (9 PLEKKEN VRIJ VAN DE 9)

Amsterdam (1011 AB) - SMC Trainingscentrum - Eén dag op 06 oktober 2021 van 09:00 tot 17:00 uur inclusief pauze/lunch.

##### 09 NOVEMBER 2021 | 09:00 (9 PLEKKEN VRIJ VAN DE 9)

Amsterdam (1011 AB) - SMC Trainingscentrum - Eén dag op 09 november 2021 van 09:00 tot 17:00 uur inclusief pauze/lunch.

<b>Prijs:</b>	25 euro per persoon
---------------	---------------------

<b>Gevalideerd door lerarenregister:</b>	uRXjjTYQcX
<b>Leercyclus benoemd:</b>	Nee