

# Pneumatiek en automatisering

Tijdens de eendaagse training maak je kennis met de pneumatiek en besturingen en leer je de pneumatische componenten praktisch toe te passen.

Cursusdata: **27 MAART 2025 - 07 MEI 2025 - 24 JUNI 2025**



Gebaseerd op 17 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.

Voorkennis nodig: Nee

Werkvorm: training

Scholingsveld: praktijkleer / vakkennis

Vorbereiding noodzakelijk: Nee

Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: Ja

Aanbieder: SMC Pneumatics

---

Soort aanbieder: bedrijf

---

Contactpersoon: Jos Persoon

---

E-mailadres: [j.persoon@smc.nl](mailto:j.persoon@smc.nl) (mailto:j.persoon@smc.nl)

---

Cursusdata:

**27 MAART 2025 | 09:00(9 PLEKKEN VRIJ VAN DE 9)**

Amsterdam (1011 AB) - SMC Trainingscentrum - Eén dag op 27 maart 2025 van 09:00 tot 17:00 uur inclusief pauze/lunch.

**07 MEI 2025 | 09:00(9 PLEKKEN VRIJ VAN DE 9)**

Amsterdam (1011 AB) - SMC Trainingscentrum - Eén dag op 7 mei 2025 van 09:00 tot 17:00 uur inclusief pauze/lunch.

**24 JUNI 2025 | 09:00(9 PLEKKEN VRIJ VAN DE 9)**

Amsterdam (1011 AB) - SMC Trainingscentrum - Eén dag op 24 juni 2025 van 09:00 tot 17:00 uur inclusief pauze/lunch.

---

Prijs: 60 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: uRXjjTYQcX

---

Leercyclus benoemd: Nee