

# 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.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Pneumatiek%20en%20automatisering).



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:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (<mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Pneumatiek%20en%20automatisering>).

---

Prijs: 60 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: uRXjjTYQcX

---

Leercyclus benoemd: Nee