

# *Cursus basis pneumatiek*

## Produceren Installeren en Energie

Een praktische maatwerktraining van tien dagdelen voor docenten PIE waarin zij worden voorbereid op het leergebied pneumatiek.

Cursusdata: **10 FEBRUARI 2020**



### STUDIEBELASTINGEN

Contacturen	30
Vorbereiding en huiswerk	20

<b>TOTAAL</b>	<b>50</b>
---------------	-----------

Relatie met beroepsgericht programma:  
PIE: kerndeel, profielvakken: module 1 bewerken en maken, module 3 besturen en automatiseren, module 4 installeren en monteren en keuzevakken: 4 en 6

De training beoogt maatwerk waarbij het praktisch aanbod de docent ondersteunt bij het aanbieden van het leergebied pneumatiek.

#### Inhoud

- Pneumatische leidingen monteren en demonteren.
- Pneumatische schema's lezen en interpreteren.
- Pneumatische leidingen en componenten samenbouwen aan de hand van een schema.
- Pneumatische elementen en componenten vervangen.
- Storingen lokaliseren en opheffen.
- Het toepassen van pneumatische besturingen.

Let op: onderstaand ziet u een fictieve cursusdatum die periodiek wijzigt. Nadat u zich heeft ingeschreven via deze website wordt er door de aanbieder van de cursus contact met u opgenomen om een cursusdatum/-data en indien mogelijk cursuslocatie naar keuze vast te stellen.

**Voorkennis nodig:** Nee

**Werkvorm:** cursus

**Scholingsveld:** praktijkleer / vakkennis

**Vorbereiding noodzakelijk:** Nee

**Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:** Ja

**Aanbieder:** Vakopleiding Techniek Cuijk

**Soort aanbieder:** kennis / praktijkcentrum

**Contactpersoon:** Debby de Bruijn

**E-mailadres:** [d.debruijn@vakopleidingtechniek.nl](mailto:d.debruijn@vakopleidingtechniek.nl)

**Cursusdata:**

**10 FEBRUARI 2020 | 18:30 (6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6)**

Cuijk (5431NL) - Vakopleiding Techniek - Startdata in overleg met de kandidaat. Aanvangstijdstip: 18:30.  
Duur 18:30 uur tot 21:30 uur

**Prijs:** 280 euro per persoon

**Gevalideerd door lerarenregister:** -

**Leercyclus benoemd:** Ja

*Opmerkingen:*

Bij deelname aan het traject wordt op basis van aanwezige kennis en vaardigheden een maatwerktraject opgesteld waarbij ook de mogelijkheid bestaat om inhoud uit het overige cursusaanbod op te nemen. Daarnaast is het mogelijk om cursussen te stapelen waarbij in acht moet worden genomen dat de basiscursussen voorafgaan aan de gevorderdencursussen.

Het overige cursusaanbod bestaat uit:

- Cursus frezen basis
- Cursus conventioneel frezen gevorderd
- Cursus draaien basis
- Cursus conventioneel draaien gevorderd
- Cursus basis CNC frezen
- Cursus basis CNC draaien
- Cursus basis 2D tekenen (AutoCad)
- Cursus basis 3D ontwerpen
- Cursus tekeninglezen in de metaal
- Lassen basis Tig
- Lassen basis Mig/Mag
- Basis elektrotechniek
- Basis pneumatiek
- Besturingstechniek en pneumatiek gevorderd

Zie voor de cursusinhouden bij het betreffende cursusaanbod op website [www.bijbscholingvmbbo.nl](http://www.bijbscholingvmbbo.nl).

