

# *Cursus draaien basis*

## Produceren Installeren en Energie

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

Cursusdata: **01 NOVEMBER 2019**



### STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	30
Vorbereiding en huiswerk	10

<b>TOTAAL</b>	<b>40</b>
---------------	-----------

Relatie met beroepsgericht programma:  
PIE: kerndeel, profielvak 1 en keuzevak 12  
verspaningstechnieken

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

#### Inhoud

- Werking van de draaimachine
- Veilig werken aan een draaimachine
- Berekenen toerental en voeding
- Beitelkeuze
- Bediening digitale uitlezing
- Uitwendig draaien
- Centeren, boren, ruimen en tappen
- Producten maken aan de machine

**Voorkennis nodig:** Nee

**Werkvorm:** cursus

**Scholingsveld:** praktijkleer / vakkennis

**Vorbereiding noodzakelijk:** Nee

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

<b>Aanbieder:</b>	Vakopleiding Techniek Cuijk
<b>Soort aanbieder:</b>	kennis / praktijkcentrum
<b>Contactpersoon:</b>	Debby de Bruijn
<b>E-mailadres:</b>	<a href="mailto:d.debruijn@vakopleidingtechniek.nl">d.debruijn@vakopleidingtechniek.nl</a>

**Cursusdata:**

**01 NOVEMBER 2019 | 18:30 (6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6)**

Cuijk (5431 NL) - Vakopleiding Techniek - Startdata in overleg met de kandidaat. 10 dagdelen van 18:30 tot 21:30 uur.

<b>Prijs:</b>	140 euro per persoon
---------------	----------------------

<b>Gevalideerd door lerarenregister:</b>	-
--	---

<b>Leercyclus benoemd:</b>	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 tekening lezen 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.bijScholingvmbO.nl](http://www.bijScholingvmbO.nl).