

# Cursus draaien basis

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

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl).



## 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

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

<b>Aanbieder:</b>	Vakopleiding Techniek Cuijk / Vakopleiding Metaal Oudenbosch
<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>
<b>Cursusdata:</b>	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij <a href="mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl">helpdesk@bijscholingvmbo.nl</a> .
<b>Prijs:</b>	280 euro per persoon

<b>Gevalideerd door lerarenregister:</b>	-
<b>Leercyclus benoemd:</b>	Ja

*Opmerkingen:*

**Alle onderstaande cursussen worden verzorgd door Vakopleiding Techniek te Cuijk en kunnen bij hun gevolgd worden.** Vakopleiding Techniek Het Riet 7, 5431 NL Cuijk, [www.vakopleidingtechniek.nl](http://www.vakopleidingtechniek.nl).

**Het is echter ook mogelijk om de cursussen met een \* te volgen bij Vakopleiding Metaal te Oudenbosch.** Vakopleiding Metaal Bosschendijk 219, 4731 DD Oudenbosch, [www.vakopleidingmetaal.nl](http://www.vakopleidingmetaal.nl).

**Alle inschrijvers worden persoonlijk benaderd door de opleider en samen met u wordt bepaald waar en wanneer u de cursus gaat volgen.**

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 gevorderden cursussen.

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 \*
- Lassen basis Tig \*
- Lassen basis Mig/Mag \*
- Cursus lassen MIG/MAG NIL Niveau
- Cursus basis 3D ontwerpen
- Basis elektrotechniek
- Basis pneumatiek
- Besturingstechniek en pneumatiek gevorderd

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