

Cursus besturingstechniek en pneumatiek gevorderd

Produceren Installeren en Energie

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

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmb.nl.



Gebaseerd op 1 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	30
Vorbereiding en huiswerk	20

TOTAAL 50

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 besturingstechniek en pneumatiek.

Inhoud

- Het toepassen van elektrische besturingen i.c.m. pneumatiek.
- Pneumatische/elektrische schema's lezen en interpreteren.
- Het toepassen van eenvoudige programmeerbare besturingen (PLC).

Voorkennis: ja, basis pneumatiek

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
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl .
Prijs:	270 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

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 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
- 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.