

Cursus besturingstechniek en pneumatiek gevorderd

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. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmb.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmb.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Cursus%20besturingstechniek%20en%20pneumatiek%20gevorderd).



Gebaseerd op 2 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 / Vakopleiding Metaal Oudenbosch / SMEOT Hengelo

Soort aanbieder: kennis / praktijkcentrum

Contactpersoon: Debby de Bruijn

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

Cursusdata:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbonl
(mailto:helpdesk@bijscholingvmbonl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Cursus%20besturingstechniek%20en%20pneumatiek%20gevorderd).

Prijs: 850 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

Leercyclus benoemd: Nee

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 (https://www.vakopleidingmetaal.nl/).

Het is echter ook mogelijk om de cursussen met een # te volgen bij SMEOT, MBO-vakschool voor Metaal, Mechatronica en Verspaning. SMEOT Sportlaan Driene 2-4 7552 HA Hengelo, www.smeot.nl (http://www.smeot.nl/)

Alle inschrijvers worden persoonlijk benaderd door de opleider en samen met je wordt bepaald waar en wanneer je 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.bijscholingvmbonl (http://www.bijscholingvmbonl/pie).