Training / Basiscursus CNC draaien

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

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Basiscursus%20CNC%20draaien).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 5 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	30
Voorbereiding en huiswerk	20
TOTAAL	**50**

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

PIE: kerndeel, profielvak 1, Keuzevakken: 9 CNC technieken en 12 verspaningstechnieken

Over de training / basiscursus CNC draaien

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

Onderwerpen

- Inleiding CNC draaien
- Coördinatenstelsel
- Nulpunten/referentiepunten
- ISO-programmering
- Rechtlijnige bewegingen G00 en G01
- Circulaire bewegingen G02 en G03
- Gereedschap (T), Voeding (F) en Toerental (S) bepalen
- M-functies

- CNC simulatie en produceren aan de machine

Voorkennis:	ja, conventioneel draaien
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Voorbereiding 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
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, coordinator@platform-pie.nl (mailto:coordinator@platform-pie.nl)
Cursusdata: Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Basiscursus%20CNC%20draaien).	
Prijs:	725 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	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 Cuijck, 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 inhouden 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.bijscholingvmbo.nl (http://www.bijscholingvmbo.nl/pie).