

Cursus lassen basis TIG

Produceren Installeren en Energie

Een praktische maatwerktraining van tien dagdelen voor docenten PIE waarin zij worden voorbereid op het leergebied booglastechniek TIG.

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



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	30
Vorbereiding en huiswerk	20

TOTAAL	50
---------------	-----------

Relatie met beroepsgericht programma:
PIE: kerndeel, keuzevakken: 2
Booglasprocessen en 8 Praktisch booglassen

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

Inhoud

- Lezen en interpreteren van tekeningen voor laswerk
- Aansluiten en instellen van Tig-lasapparatuur
- Kiezen en voorbereiden van de niet-afsmeltende elektrode
- Kiezen van beschermgas en toevoegmateriaal
- Hecht- en aflasvolgorde, rekening houdend met krimpvorming
- Lassen van de juiste lasnaadvormen in de lasstanden: PA en PB
- Lasverbindingen in werkstukken van staal opgebouwd uit plaat en/of pijp
- Toepassen van veiligheidsvoorschriften voor, tijdens en na het lassen

Voorkennis nodig: Nee

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:	200 euro per persoon
---------------	----------------------

Gevalideerd door lerarenregister:	-
--	---

Leercyclus benoemd:	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 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.