

Cursus lassen basis TIG

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@bijscholingvmbo.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 / Vakopleiding Metaal Oudenbosch
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:

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

Het is echter ook mogelijk om de cursussen met een * te volgen bij Vakopleiding Metaal Oudenbosch Vakopleiding Metaal Bosschendijk 219, 4731 DD Oudenbosch. <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.