Training / Introductiecursus 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. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Training%20/%20Introductiecursus%20Lassen%20basis%20TIG).

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 6 beoordelingen

STUDIEBELASTINGSUREN

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

RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

PIE: kerndeel, keuzevakken: 2 Booglasprocessen en 8 Praktisch booglassen

Over de training / introductiecursus Lassen basis TIG

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

Onderwerpen

- Lezen en interpreteren van tekeningen voor laswerk
- Aansluiten en instellen van Tig-lasapparatuur
- Kiezen en voorbewerken 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
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/%20Introductiecursus%20Lassen%20basis%20TIG).	
Prijs:	520 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).