

# Cursus lassen basis MAG

## Produceren Installeren en Energie

Na deze vierdaagse cursus is de cursist in staat om een las te maken middels het MAG proces. Hij of zij kan eenvoudige, veelvoorkomende laswerkzaamheden uitvoeren.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmb.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmb.nl).



### STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	24
Vorbereiding en huiswerk	6

<b>TOTAAL</b>	<b>30</b>
---------------	-----------

Relatie met beroepsgericht programma:  
PIE: profielmodule 2 bewerken en verbinden materialen en keuzevakken: 2  
Booglasprocessen en 8 Praktisch booglassen

### Inhoud

De introductiecursus is weliswaar praktijkgericht, maar er is ook theoretische basiskennis vereist om het lasproces te kunnen begrijpen. Daarom gaan we de eerste dag in op de technieken die er zijn en op de specifieke toepassing hiervan. Naast de theoretische basis, zal er vooral veel worden geoefend.

Het lasprogramma ziet er in hoofdlijnen als volgt uit:

- verkrijgen van basistheorie (conform NIL basisboek)
- zelfstandig de afstelling van een lasmachine bepalen
- basiskennis opdoen over de werking van de lasmachines
- het herkennen en verbeteren van lasfouten
- het maken van een hoeklas onder hand en staand
- het maken van een buitenhoeklas
- zwaaiend lassen
- van boven naar beneden lassen
- het maken van een staande hoeklas in meerdere lagen.

De deelnemers ontvangen een theorieboek met de basistechnieken (conform NIL) en bij voldoende resultaat (aanwezigheid) een certificaat van deelname.

Deze cursus kan ook een opstap zijn voor cursisten die nog niet precies weten welke NIL-lascursus ze willen volgen.

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

<b>Voorkennis nodig:</b>	Nee
--------------------------	-----

<b>Werkvorm:</b>	cursus
------------------	--------

<b>Scholingsveld:</b>	praktijkleer / vakkennis
-----------------------	--------------------------

<b>Vorbereiding noodzakelijk:</b>	Nee
-----------------------------------	-----

<b>Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:</b>	Ja
---	----

<b>Aanbieder:</b>	Vakwijs
-------------------	---------

<b>Soort aanbieder:</b>	kennis / praktijkcentrum
-------------------------	--------------------------

<b>Contactpersoon:</b>	Isabelle de Wolf
------------------------	------------------

<b>E-mailadres:</b>	<a href="mailto:idwolf@vakwijs.nl">idwolf@vakwijs.nl</a>
---------------------	--

**Cursusdata:**

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. uw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl).

<b>Prijs:</b>	200 euro per persoon
---------------	----------------------

<b>Gevalideerd door lerarenregister:</b>	-
--	---

<b>Leercyclus benoemd:</b>	Ja
----------------------------	----

*Opmerkingen:*

Voor de basistraining wordt een vierdaags programma aangehouden met de optie om deze training ook in dagdeel- of avondprogramma te volgen.