

Regionaal Opleidingscentrum Lassen (www.ROL-Gorinchem.com)

Wij bieden een uitgebreid aanbod van lasopleidingen aan.

Al onze opleidingen worden afgesloten met een examen onder toezicht van het Nederlands Instituut Lastechniek (N.I.L.) Bij het voldoen aan de examen criteria krijg je een diploma van het N.I.L.

Wij bieden lascursussen van niveau 1 tot en met 4 op de volgende gebieden:

- TIG-lassen staal, roestvaststaal en aluminium
- MAG-lassen
- MIG-lassen
- BMBE lassen

Lasopleiding

Lasopleidingen bij Regionaal Opleidingscentrum Lassen (ROL) zijn van hoge kwaliteit. Onze docenten zijn vakkundig en hebben jarenlange ervaring.

Onze lasopleidingen worden in de avonden gevolgd. Afhankelijk van het aantal aanmeldingen kunnen wij onze opleidingen op maandag, dinsdag en woensdag aanbieden.

We starten eind september en we hebben +/-30 lesavonden. De cursist gaat zelfstandig de theorie voorbereiden en op de cursusavonden worden korte voortgangstoetsen gemaakt zodat men precies weet hoe het met de theoretische kennis gesteld is.

Locatie:

Gilde Vakcollege Techniek
Gildenweg 4
4204 GH Gorinchem
Tijd: 18:00 uur – 21:00 uur
Website: www.Rol-gorinchem.com



Heeft u vragen over Regionaal Opleidingscentrum Lassen of bent u benieuwd wat wij voor kunnen betekenen? Neem dan [contact](#) met ons op:

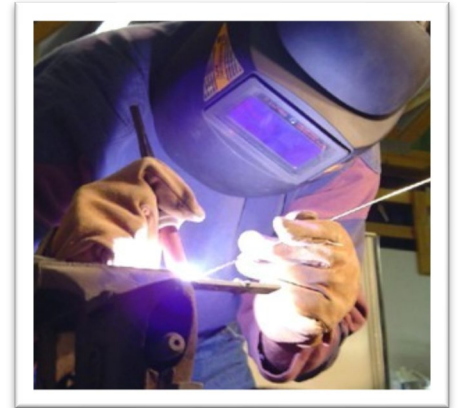
Wim den Dekker coördinator tel: 06-10396947 e-mail: W.den.dekker@cvo-av.nl

Laura de Gier administratie tel: 0183-632288 e-mail: L.de.Gier@cvo-av.nl

Alleen praktijk examen niveau 1 of 2.

Het komt voor dat cursisten moeite hebben met theorie en het theoriedeel van het NIL examen niet kunnen behalen.

Voor deze deelnemers is het nu mogelijk om alleen praktijkexamen te doen en een praktijkverklaring van het NIL te behalen. Dit moet voordat daadwerkelijk met de lasopleiding begint worden aangegeven.



Theorie

Tijdens de lesavonden zullen de instructeurs belangrijke theoretische punten behandelen en kunnen de cursisten vragen stellen. Van de cursisten wordt verwacht dat zij zelf thuis de theorie eigen maken. De lesstof die te vinden is op de website (www.rol-gorinchem.com) zal de cursisten hier bij ondersteunen.

Examinering

De cursisten van niveau 1 en 2 maken hun examenwerkstuk op de lesavond. Het theorie-examen zal op een dagdeel gezamenlijk en onder toezicht van een gedelegeerde van het N.I.L. plaatsvinden. Zowel het praktijk als het theorie examen worden beoordeeld door gedelegeerden van het N.I.L.

De cursisten van niveau 3 en 4 doen op een dag zowel het praktijk- als het theorie examen en een examen tekening lezen onder toezicht van een gedelegeerde van het N.I.L. Deze theorie-examens worden beoordeeld door gedelegeerden van het N.I.L. en het praktijkexamen wordt ook visueel door de gedelegeerde beoordeeld. Daarnaast worden onderdelen van dat praktijkexamen opgestuurd om ze ook röntgen-technisch te controleren.

TIG lassen

TIG lassen ofwel Tungsten Inert Gas en dankt zijn naam aan de Engelse naam voor wolfram (tungsten) en het gebruik van een inert gas. Het behoort tot de categorie 'elektrisch booglassen'. De techniek werkt met een niet-afsmeltende elektrode. Lastoevoegmateriaal wordt apart, handmatig, in het smeltbad toegevoegd. Het toepassingsgebied van TIG lassen is vooral hoog gelegeerd staal (RVS, roestvast staal) of aluminium. Het wordt ook regelmatig gebruikt voor laag gelegeerd staal met dunne plaatdiktes omdat de lassnelheid vrij laag is.

Regionaal Opleidingscentrum Lassen biedt de volgende TIG- lasopleidingen aan:

[TIG niveau 1, Staal of RVS of ALU](#)

[TIG niveau 2, RVS of ALU](#)

[TIG niveau 3, RVS of ALU](#)

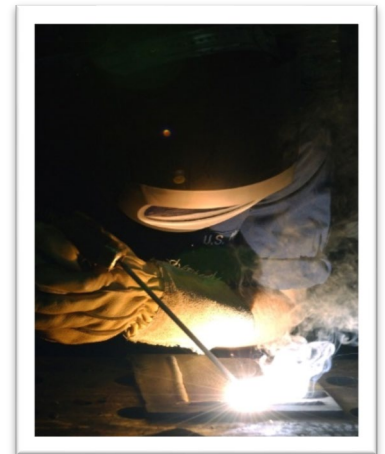
[TIG niveau 4, RVS, ALU en ongelegeerd staal](#)

BMBE lassen

BMBE lassen, wat staat voor 'booglassen met beklede elektrode', is een lasproces dat behoort tot het 'elektrisch booglassen'. Hierbij wordt een afsmeltende elektrode gebruikt. Er wordt geen toegevoegd beschermgas gebruikt, omdat dit wordt gevormd uit de bekleding van de elektrode. Bij BMBE lassen wordt een constante stroom gebruikt. Wilt u opgeleid worden tot BMBE lasser?

Regionaal Opleidingscentrum Lassen biedt de volgende BMBE lasopleidingen aan :

- [BMBE niveau 1](#)
- [BMBE niveau 2](#)
- [BMBE niveau 3](#)
- [BMBE niveau 4 Pijp](#)
- [BMBE niveau 4 Plaat](#)



MAG lassen

MAG lassen behoort tot elektrisch booglassen en staat voor 'Metal Active Gas'. Bij het lasproces wordt mechanisch een draad aangevoerd. Deze vorm van lassen is een van de meest toegepaste lastechniek in productieomgevingen. Wilt u opgeleid worden tot MAG lasser?

Regionaal Opleidingscentrum Lassen biedt de volgende MAG lasopleidingen aan:

- [MAG niveau 1 Staal of RVS](#)
- [MAG niveau 2 Staal of RVS](#)
- [MAG niveau 3 Staal](#)
- [MAG niveau 4 Pijp](#)
- [MAG niveau 4 Plaat](#)

MIG Lassen

MIG staat voor Metal Inert Gas. Deze lastechniek wordt toegepast bij hoog-gelegeerde staalsoorten, bijvoorbeeld aluminium. Veelal wordt het MIG lassen samen genoemd met het MAG lassen (MIG/MAG lassen). Het MIG proces vertoont veel overeenkomsten met het MAG proces. Het grootste verschil zit hem eigenlijk alleen maar in het bescherm gas en natuurlijk de praktische kant, want aluminium, (koper of nikkel) is anders lassen dan staal of RVS. De meeste lassers die kiezen voor MIG hebben al een achtergrond met dit lasproces of in het MAG proces. Veelal wordt MIG lassen van aluminium gebruik voor carrosserie bouw en luchtvaart techniek Wilt u opgeleid worden tot MIG lasser?

Regionaal Opleidingscentrum Lassen biedt de volgende MIG lasopleidingen aan:

- [MIG niveau 1 aluminium](#)
- [MIG niveau 2 aluminium](#)

KOSTENOVERZICHT LASOPLEIDINGEN 2020-2021

Booglassen met Beklede Elektroden

BMBE

<u>Materiaal</u>	<u>Niveau 1</u>	<u>Niveau 2</u>	<u>Niveau 3</u>	<u>Niveau 4</u>
Staal	€ 2.000,00	€ 2.200,00	€ 3.200,00	€ 3.400,00

Tungsten Inert Gaswelding

TIG

<u>Materiaal</u>	<u>Niveau 1</u>	<u>Niveau 2</u>	<u>Niveau 3</u>	<u>Niveau 4</u>
Staal	€ 2.000,00	€ 2.200,00	€ 3.200,00	€ 3.700,00
RVS	€ 2.400,00	€ 2.700,00	€ 3.600,00	€ 3.700,00
Aluminium	€ 2.400,00	€ 2.700,00	€ 3.600,00	€ 3.700,00

Metal Active Gaswelding

MAG

<u>Materiaal</u>	<u>Niveau 1</u>	<u>Niveau 2</u>	<u>Niveau 3</u>	<u>Niveau 4</u>
Staal	€ 2.000,00	€ 2.200,00	€ 3.200,00	€ 3.400,00
RVS	€ 2.400,00	€ 3.000,00	niet aangeboden	niet aangeboden

Metal Inert Gaswelding

MIG

<u>Materiaal</u>	<u>Niveau 1</u>	<u>Niveau 2</u>	<u>Niveau 3</u>	<u>Niveau 4</u>
Aluminium	€ 2.600,00	€ 3.500,00	niet aangeboden	niet aangeboden

Prijzen zijn inclusief boeken en examengeld
Bij niveau 3 en 4 inclusief éénmalig röntgenonderzoek
Prijzen zijn exclusief de kosten van een eventueel herexamen

Prijzen onder voorbehoud

* Indien er financieel een positief resultaat overblijft, dan komt dit ten goede aan het technisch onderwijs

Subsidies

Indien een bedrijf is aangesloten bij de opleidingsfondsen van OOM en de Stichting A+O kan het bedrijf onder bepaalde voorwaarden in aanmerking komen voor aantrekkelijke bijdragen in de scholingskosten. Informatie hierover kan worden aangevraagd bij deze brancheorganisaties. Uiteraard kunnen werkgevers ook gebruik maken van de scholingsaftrek via de Belastingdienst.

OOM Fonds

Ondernemingen, aangesloten bij het OOM-fonds (Opleidings- en Ontwikkelingsfonds voor het Metaalbewerkingsbedrijf), kunnen een bijdrage aanvragen voor de cursussen die door Regionaal Opleidingscentrum Lassen worden georganiseerd. De bijdrage is afhankelijk van het tegoed aan scholingsdagen en kan niet meer zijn dan de kosten van de cursus.

Voor de hoogte van de bijdrage en de verdere voorwaarden kan contact worden opgenomen met de scholingsadministratie OOM.

Telefoon: 0172) 52 15 00

Fax: (0172) 52 15 77

email: info@oom.nl

Internet: www.oom.nl

OTIB

OTIB is het Opleidings- en ontwikkelingsfonds voor het Technisch InstallatieBedrijf. De technische installatiebranche is met bijna 10.000 werkgevers en ruim 120.000 werknemers één van de grootste branches van Nederland. OTIB ondersteunt werkgevers en werknemers uit de branche bij het (verder) ontwikkelen van hun kennis en vakmanschap. Ook wil OTIB jong en oud kennis laten maken met de branche.

Kijk voor meer informatie op otib.nl

Stichting A+O

Ondernemingen, die zijn aangesloten bij het opleidingsfonds A+O, de stichting Arbeidsmarkt en Opleiding in de Metaalektro, kunnen bij individueel gerichte opleidingsactiviteiten in aanmerking komen voor een vergoeding. De vergoeding bestaat uit een vast bedrag per werknemer per cursus, waarbij de maximale vergoeding per bedrijf afhankelijk is van de grootte van het bedrijf:

De subsidie wordt op declaratiebasis aan de werkgever uitgekeerd. Voor de hoogte van de bijdrage en de verdere voorwaarden kan contact worden opgenomen met de Stichting A+O.

Telefoon (070) 317 19 80

Fax (070) 317 19 95

email: info@stao.nl

Internet: www.caometalektro.nl

Scholingsaftrek via de belastingdienst

Werkgevers kunnen ook gebruik maken van de scholingsaftrek via de Belastingdienst.