



Autogeen lassen, niveau 1 t/m 4

In het kort

Leerweg / Niveau
**Volwassenenonderwijs /
Opleiding**

Duur
0,5-1 jaar

Locatie
**Nieuwegein
Harmonielaan 2**

Startdatum
In overleg

Kosten
Prijs op aanvraag

Vooropleiding
Afhankelijk van niveau

Lestijden
Dag of avond

Duur
Afhankelijk van niveau

We werken in professionele laslokalen

ROC Midden Nederland verzorgt lasopleidingen voor de NIL lasdiploma's niveau 1, 2, 3 en 4 vanuit de ruim opgezette praktijkruimte in Nieuwegein voor aankomend tot gevorderd lasser. We beschikken over een breed scala aan moderne lasapparatuur voor alle lasprocessen. Vakbekwame docenten verzorgen zowel de theorie- als de praktijklessen.

De duur van de opleiding is afhankelijk van het niveau dat je volgt.

Inhoud opleiding

Niveau 1

Na de opleiding kan je autogeen lassen op niveau 1 NIL.

- Dunne plaat en buitenhoeklas dikte 2 mm (horizontaal)
- Vlakke las dikte 3 mm (horizontaal)
- Vlakke las en buitenhoeklas dikte 3 mm (verticaal)
- Pijp 5 x draaien
- Hardsolderen

Niveau 2

Na de opleiding kan je autogeen lassen op niveau 2 NIL.

- Van links naar rechts
- Vlakke las dikte 3 en 4 mm (horizontaal en verticaal)
- Pijp met flens (verticaal), Pijp in positie, Pijp (horizontaal/verticaal)
- Werkstuk snijbranden

Niveau 3

Na de opleiding kan je autogeen lassen op niveau 3 NIL. Je leert autogeen snijden van ongelegeerde stalen platen dikte 12 mm en autogeen lassen in ongelegeerde stalen platen en pijpen dikte 2,9 en 3,6 mm in verticale, horizontale en rondgaande posities.

Niveau 4

Na de opleiding kan je autogeen lassen op niveau 4 NIL. Je leert autogeen lassen van ongelegeerde stalen platen en pijpen, dikte 3,2 en 3,6 mm in verticale, horizontale en rondgaande posities.

Daarnaast heb je na het volgen van de N1 t/m N4 opleidingen de theoretische kennis van:

- Het lezen en interpreteren van tekeningen
- Het in- en uit bedrijfstellen van een autogeen lasinstallatie, gassen, autogeen en zuurstofflessen
- Manometers
- Las- en snijbranders
- Lasprocessen
- Materialenkennis
- Materiaal- en lasonderzoek
- Lasnaadvormen
- Foutpreventie
- Kwaliteitsborging- en beheer
- Elektrotechniek
- Veiligheid

Toelatingseisen

- Niveau 1: Geen specifieke vooropleiding nodig
- Niveau 2: Diploma N1 autogeen lassen (NIL of Kenteq)
- Niveau 3: Diploma N2 autogeen lassen (NIL of Kenteq)
- Niveau 4: Diploma N3 autogeen lassen (NIL of Kenteq)

Studiebelasting

- Niveau 1: 15 dagdelen
- Niveau 2: 30 dagdelen
- Niveau 3: 30 dagdelen
- Niveau 4: 30 dagdelen

Certificaten/ Diploma

De opleiding wordt met een praktijk- en een theorie-examen afgesloten. Bij voldoende resultaat ontvang je het NIL Diploma of praktijkverklaring.

Vervolg mogelijkheden

Zie ons aanbod van lasopleidingen.

Meer informatie

Voor meer informatie over deze of andere (maatwerk)lascursussen kan je contact opnemen met Henneke Foppen, telefoon 06 48 51 69 57.

Aanmelden verloopt via Make Center

Wil je meer informatie over deze opleiding?



Joost Zijderveld
Techniek

06 24 82 67 02
j.zijderveld@rocmn.nl

