



Booglassen TIG, niveau 1 t/m 4

In het kort

Leerweg / Niveau
**Volwassenenonderwijs /
Opleiding**

Duur
0-0,5 jaar

Locatie
**Nieuwegein
Harmonielaan 2**

Startdatum
In overleg

Kosten
Prijs op aanvraag

Vooropleiding
Afhankelijk van niveau

We werken in professionele laslokalen

Vakbekwame docenten verzorgen zowel de theorie- als de praktijklessen, waarbij de individuele deelnemer centraal staat. Wij leiden al jaren succesvol op voor de NIL lasdiploma's niveau 1, 2, 3 en 4 in alle lasprocessen en verzorgen alle lasopleidingen vanuit een ruim opgezette praktijkruimte in Nieuwegein. Het laslokaal beschikt over een breed scala aan moderne lasapparatuur voor alle lasprocessen.

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

Inhoud opleiding

- Staal niveau 1 en 2
- RVS niveau 1 t/m 3
- Alu niveau 1 t/m 3
- Niveau 4 = Staal + RVS + aluminium

Niveau 1 en 2 (15 dagdelen)

- Booglassen TIG STAAL op niveau 1 NIL en booglassen TIG RVS/ALU op niveau 2 NIL. Voor beide opleidingen geldt:
- Dunne plaat (verticaal en doorlassingen)
- Hoeklassen (horizontaal/verticaal)
- Overlapnaden
- Pijp/plaat
- V-naden (horizontaal en doorlassingen)

Niveau 3 (30 dagdelen)

- Booglassen TIG RVS/ALU op niveau 3 NIL
- Dunne plaat (alle posities en doorlassingen)

- Hoeklassen (alle posities)
- Overlapnaden
- Pijp/plaat
- V-naden (horizontaal/verticaal en doorlassingen)

Niveau 4 (30 dagdelen)

- Booglassen TIG op niveau 4 PP NIL
- Pijp/ pijp-, pijp/plaatverbinding in alle lasposities
- Hoeklassen (alle posities)
- V-naden dikte 12 mm (alle posities en doorlassingen)

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

- Het lezen en interpreteren van tekeningen
- Het vaststellen van de te gebruiken elektrode
- Lasdraad (soort en diameter)
- Lastoevoegmaterialen
- Beschermgassen
- Lasprocessen en apparatuur
- Materialen kennis
- Materiaal- en lasonderzoek
- Lasnaadvormen
- Foutpreventie
- Kwaliteitsborging en -beheer
- Elektrotechniek en lastoestellen
- Veiligheid

Toelatingseisen

- Niveau 1: geen specifiek vooropleiding nodig
- Niveau 2: Diploma N1 TIG/STAAL lassen (NIL)
- Niveau 3: Diploma N2 TIG RVS/ALU lassen (NIL)
- Niveau 4: Diploma N3 TIG RVS/ALU lassen (NIL)

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 lasopleidingen.

Meer informatie

Wil je meer informatie over deze opleiding, neem dan contact op met Henneke Foppen, telefoon 06 48 51 69 57.

Aanmelden verloopt via Make Center

Wil je meer informatie over deze opleiding?

Henneke Foppen

Techniek

06 48 51 69 57

h.foppen@rocmn.nl

