



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

Leer lassen in professionele laslokalen

Wij leiden al jaren succesvol op voor de lasdiploma's van het Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL) op niveau 1, 2, 3 en 4 in alle lasprocessen. Je volgt bij ons je opleiding in een ruim opgezette praktijkruimte in Nieuwegein. Het laslokaal beschikt over een breed scala aan moderne lasapparatuur voor alle lasprocessen. Vakbekwame docenten verzorgen de theorie- en de praktijklessen, waarbij jij als deelnemer centraal staat.

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

Inhoud opleiding

Deze opleiding geven we op 4 niveaus. Je vooropleiding bepaalt op welke niveau je gaat starten.

Toelatingseisen

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

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) Staal + RVS + Alu

- 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 al deze 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.
- Materialenkennis en materiaal- en lasonderzoek.
- Lasnaadvormen.
- Foutpreventie.
- Kwaliteitsborging en -beheer.
- Elektrotechniek en lastoestellen.
- Veiligheid.

Certificaten/ Diploma

De opleiding wordt met een theorie- en een praktijkexamen afgesloten. Bij voldoende resultaat ontvang je het NIL diploma of een praktijkverklaring.

Vervolg mogelijkheden

Zie ons aanbod lasopleidingen.

Aanmelden verloopt via Make Center

Wil je meer informatie over deze opleiding?

Henneke Foppen

Techniek

06 48 51 69 57

h.foppen@rocmn.nl

