



Booglassen BMBE, 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

Lestijden
In overleg

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

Niveau 1 (15 dagdelen)

- Booglassen met beklede elektroden (BMBE) op niveau 1 NIL
- Dunne plaat dikte 2 mm (horizontaal)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen dikte 10 mm (horizontaal)
- Overlapnaden
- V-naden dikte 5 mm (horizontaal en doorlassingen)

Niveau 2 (15 dagdelen)

- Booglassen met beklede elektroden (BMBE) op niveau 2 NIL
- Dunne plaat (verticaal en doorlassingen)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen
- Overlapnaden

- V-naden dikte 12mm (horizontaal/verticaal en doorlassingen)

Niveau 3 (30 dagdelen)

- Booglassen met beklede elektroden (BMBE) op niveau 3 NIL
- Dunne plaat (alle posities en doorlassingen)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen (alle posities)
- Overlapnaden
- V-naden dikte 12 mm (horizontaal/verticaal en doorlassingen)

Niveau 4 (30 dagdelen) PP

- Booglassen MAG op niveau 4 PP NIL
- Pijp/ pijp-, pijp/plaatverbinding in ongelegeerd staal in alle lasposities
- Niveau 4 (30 dagdelen) PLT

Na de opleiding kan je booglassen MAG op niveau 4 PLT/PP NIL. Het lassen van plaatverbindingen of PP in ongelegeerd staal in alle lasposities.

- Gecombineerd werkstuk
- V-naden dikte 12 mm (alle posities)
- K-naad dikte 20 mm

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 (soort en diameter)
- Elektroden (type, functie e.d.)
- Lasprocessen
- Materialenkennis
- Materiaal- en lasonderzoek
- Lasnaadvormen
- Lasuitvoering (samenstellen, voorverwarmen e.d.)
- Foutpreventie
- Kwaliteitsborging en -beheer
- Elektrotechniek en lastoestellen
- Veiligheid

Toelatingseisen

- Niveau 1: Geen specifieke vooropleiding nodig
- Niveau 2: Diploma N1 BMBE lassen (NIL)
- Niveau 3: Diploma N2 BMBE lassen (NIL)
- Niveau 4: Diploma N3 BMBE 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 aan 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