

Booglassen MAG, 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

Behaal je lasdiploma's

Wij leiden al jaren succesvol op voor de lasdiploma's van het Nederlands Instituut voor Lastechniek op niveau 1, 2, 3 en 4 in alle lasprocessen. Je volgt bij ons de lasopleidingen 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.

Inhoud opleiding

Deze opleiding geven we op 4 niveaus. De duur van de opleiding Booglassen Metal Active Gas (mag) is afhankelijk van het niveau dat je volgt. Je vooropleiding bepaalt op welke niveau je gaat starten.

Toelatingseisen

- Niveau 1: Geen specifieke vooropleiding nodig
- Niveau 2: Diploma niveau 1 MIG/MAG lassen (NIL)
- Niveau 3: Diploma niveau 2 MIG/MAG lassen (NIL)
- Niveau 4: Diploma niveau 3 MIG/MAG lassen (NIL)

Niveau 1 (15 dagdelen) Staal + RVS

- Booglassen MAG op niveau 1 Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen dikte 10 mm (horizontaal)
- Overlapnaden
- V-naden dikte 5 mm (horizontaal en doorlassingen).

Niveau 2 (15 dagdelen) Staal + RVS + Gevulde draad

- Booglassen MAG op niveau 2 NIL
- Dunne plaat (alle posities en doorlassingen)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen
- Overlapnaden
- V-naden dikte 12mm (horizontaal/verticaal , doorlassingen en gevulde draad).

Niveau 3 (30 dagdelen) Staal + RVS + Gevulde draad

- Booglassen MAG op niveau 3 NIL
- Dunne plaat (alle posities en doorlassingen)
- Gecombineerd werkstuk
- Hoeklassen (alle posities)
- Overlapnaden
- V-naden dikte 12 mm (horizontaal/verticaal , doorlassingen en gevulde draad).

Niveau 4 (30 dagdelen) PP Staal

- Booglassen MAG op niveau 4 PP NIL
- Pijp/ pijp-, pijp/plaatverbinding in ongelegeerd staal in alle lasposities

Niveau 4 (30 dagdelen) PLT Staal

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 deze opleidingen de theoretische kennis van:

- Het lezen en interpreteren van tekeningen
- Het vaststellen van de te gebruiken lasdraad (soort en diameter)
- Lastoevoegmaterialen
- Beschermgassen
- Lasprocessen
- Materiaalgedrag bij het lassen
- Materiaal- en lasonderzoek
- Lasnaadvormen
- Lasuitvoering (samenstellen, voorverwarmen e.d.)
- Foutpreventie
- Kwaliteitsborging en -beheer
- Elektrotechniek en lastoestellen
- Veiligheid

Certificaten/ Diploma

De opleiding wordt afgesloten met een praktijk- en een theorie-examen. 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