

## Autogeen Lassen NIL niveau 3

### Voor wie?

Ben je een ervaren lasser die autogeen laswerk moet verrichten dat aan niet-destructief onderzoek wordt onderworpen? Dan is deze praktijkgerichte opleiding geschikt voor jou. Deze opleiding zorgt voor een goede aansluiting voor de vervolgopleiding Autogeen Lassen NIL niveau 4.

Autogeen lassen, ook wel gassmeltlassen of zuurstof-acetyleenlassen genoemd, is een lasmethode die gebruikmaakt van een zeer hete vlam.

### Inhoud van de opleiding

De opleiding bestaat uit 30 weken waarin 60 uur praktijklessen en 45 uur theorielessen wordt gegeven. De opleiding wordt afgenomen volgens de reglementen van het NIL. Je krijgt les van een ervaren docent die, naast leservaring, veel praktijkervaring heeft.

De opleiding op het derde niveau wordt gegeven volgens de “links- en rechtslas” methode, in ongelegeerd stalen pijp van 3- 4 mm. De opleiding is gericht op het behalen van het diploma op niveau 3.

De opleiding omvat autogeen lassen volgens de genoemde methodes in ongelegeerd stalen pijp van 2,9 en 3,6 mm in de verticale-, horizontale- en rondgaande posities.

De kwaliteit van de las moet van dien aard zijn, dat bij beoordeling met behulp van niet-destructief onderzoek de las wordt goedgekeurd.

In de theorie wordt behandeld:

- Processen en apparatuur
- Materiaalgedrag bij het lassen
- Constructies en ontwerp
- Fabricage en toepassingen

### Examen en certificering

De opleiding wordt afgesloten met een NIL-examen. Slaag je voor het theorie- en praktijkexamen, dan ontvang je het diploma Autogeen Lasser niveau 3. Het NIL diploma is een Europees erkend diploma.

### Zelfstudie

De zelfstudie is ongeveer 3 uur per week.

### Toelatingsvoorwaarden

Deze opleiding staat open voor iedereen. Om de opleiding met goed gevolg af te leggen is het echter wel noodzakelijk dat je beschikt over het niveau van NIL niveau 2. Mocht blijken dat dit niveau niet bij jou past, dan krijg je van ons na enkele lessen een opleidingsadvies en de mogelijkheid om van niveau te wisselen.

### Locatie

Praktijkcentrum Metaal, locatie Ede.

## Startdata en prijs

Voor actuele startdata en prijzen zie [onze website](#)

## Contact en aanmelden

**UPGRADE**

[www.upgrade.nu](http://www.upgrade.nu)

Reehorsterweg 90

6717 LG Ede

Tel.: 0318-830393

[info@upgrade.nu](mailto:info@upgrade.nu)