



**OPLEIDING**

**LASSEN MET BEKLEDE ELEKTRODE  
NIVEAU 1, 2, 3 EN 4**

# LASSEN MET BEKLEDE ELEKTRODE NIVEAU 1, 2, 3 EN 4

In de cursus lassen met beklede elektrode kunnen we je op elk gewenst niveau opleiden: 1, 2, 3 en 4. Je kiest dus de opleiding die past bij jouw behoefte: van basistechniek tot specialist. Het resultaat is altijd een erkend diploma van het Nederlands Instituut voor Lasopleidingen (NIL).

Je krijgt les van docenten die tot de besten in hun vak behoren. Je werkt kleine groepen en met veel persoonlijke aandacht. De cursus bestaat uit 20 procent theorie en 80 procent praktijkopdrachten: je bent dus lekker veel zelf aan het werk.

Wil je een lascursus voor een groep medewerkers in je bedrijf? Neem dan contact met ons op. Graag denken we met je mee voor een cursus op maat die bij jouw wensen aansluit.

## Aanmelden

Aanmelden kan via deze links:

### Niveau 1

- [Avondcursus, start september 2024](#)
- [Dagcursus, start in overleg](#)

### Niveau 2

- [Avondcursus, start september 2024](#)
- [Dagcursus, start in overleg](#)

### Niveau 3

- [Avondcursus, start september 2024](#)
- [Dagcursus, start in overleg](#)

### Niveau 4

- [Avondcursus, start september 2024](#)
- [Dagcursus, start in overleg](#)

## Meer weten?

Neem voor meer informatie contact op met

Klaas Trienekens Senior Accountmanager Cursus & Contract E-mail: [klaas.trienekens@summacollege.nl](mailto:klaas.trienekens@summacollege.nl) Telefoon: [06 43 22 83 14](tel:0643228314)



# ***DIT GA JE LEREN***

Je leert de beroepsmatige vakhandelingen van lassen met niet-afsmeltende elektrode in inert beschermgas volgens de richtlijnen van het NIL. De cursus bestaat (afhankelijk van het niveau) onder meer uit de volgende onderwerpen:

- Lezen en interpreteren van lassymbolen voor laswerk;
- Instellen van lasapparatuur BMBE;
- Hecht- en lasvolgorde, rekening houdend met krimpvorming;
- Lasverbindingen van samengestelde werkstukken in lasstanden PA en PB (niveau 1) tot het lassen van samengestelde laswerkstukken in alle lasstanden (niveau 3 en 4)
- Toepassen van veiligheidsvoorschriften.
- Bepalen van elektrodesoort, stroomsterkte en lasvolgorde.
- Theoretische onderwerpen zoals materiaal- en lasonderzoek (ultrasoon, röntgen, buigproef, enz.)

Bij niveau 4 maak je een keuze uit:

- het lassen van plaatverbindingen
- het lassen van pijp/pijp- en pijp/plaatverbindingen.

Geef je keuze svp duidelijk aan bij je aanmelding.

## Wat kost deze opleiding?

### Kosten:

De kosten zijn afhankelijk van het niveau en inclusief 1 examenmoment:

Lassen BMBE niveau 1 – € 2.371,- Lassen BMBE niveau 2 – € 2.518,- Lassen BMBE niveau 3 – € 4.330,- Lassen BMBE niveau 4 – € 5.342,-

Als de deelnemer al een mbo-opleiding bij het Summa College volgt zal er een **korting van € 275,-** worden doorberekend.

De facturen van de lascursussen (overdag en in de avond) worden bij aanvang van de cursus verstuurd. Herkansingen worden op basis van nacalculatie gefactureerd.

Opleidingen van het Summa College en door het Summa College beschikbaar gestelde lesmaterialen zijn vrijgesteld van btw. [Lees meer over opleidingskosten.](#)

---

## Hoe lang duurt de opleiding?

### Duur:

- Niveau 1 en 2: maximaal 17 avonden.
  - Niveau 3 en 4: maximaal 34 avonden.
- 

## Wanneer start de opleiding?

### Startmoment:

De avondopleidingen beginnen op 15 september 2023 en 1 februari 2024. Overdag kun je flexibel instromen.

---

## Wat zijn de cursusdagen en -tijden?

### Dag/tijd:

Avond: een vaste avond in de week van 18 tot 21.30 uur. Is er een vaste avond die je niet kunt, laat het dan weten.

Dag: in overleg

---

## Wie volgen deze opleiding?

### Voor wie:

Medewerkers die laswerkzaamheden verrichten en zich verder willen bekwamen in lassen met beklede elektrode.

---

## Wat zijn de toelatingseisen voor deze opleiding?

### Toelatingseisen:

Voor niveau 1 heb je geen vooropleiding nodig. Om aan niveau 2 te beginnen, heb je niveau 1 afgerond of een gelijkwaardige opleiding/ervaring. Voor niveau 3 heb je niveau 2 afgerond of een gelijkwaardige opleiding/ervaring. Voor niveau 4 heb je het niveau 3 diploma of een gelijkwaardige opleiding/ervaring.

Weet je niet welk niveau of welk proces het beste bij je past? Via een assessment met een aantal vragen en praktische opdrachten kom je erachter. Zo begin je goed aan je cursus lassen!

## Welk diploma/certificaat kun je met deze opleiding behalen?

### Diploma/certificaat:

Je sluit de cursus af met een NIL-examen en een NIL-diploma.

## WAT ZEGGEN ONZE PARTNERS?



**"SUMMA IS HEEL FLEXIBEL"**

Thomas van Bakel, Van Bakel Personeelsdiensten

Fra

## BEKIJK OOK DEZE OPLEIDINGEN

BRANCHE-OPLEIDING

**LASSEN MIG/MAG NIVEAU 1, 2, 3 EN 4**

[Bekijk de opleiding](#)



BRANCHE-OPLEIDING

**LASSEN TIG NIVEAU 1, 2, 3 EN 4**



[Bekijk de opleiding](#)

## **BEL MIJ**

Heb je een gerichte vraag? Vul het formulier in en wij bellen je zo snel mogelijk terug.

Voornaam

Achternaam

Telefoonnummer

Verstuur

### **Meer informatie?**

Bel met ons infopunt: 040 296 44 44

Of bezoek onze website: [www.summaenbedrijf.nl](http://www.summaenbedrijf.nl)

Copyright 2020 Summa College.

Alle rechten voorbehouden. De meest recente informatie over de opleidingen is te vinden op onze website

Deze pagina is afgedrukt op: 26-04-2024

**SUMMA**  
&Bedrijf

