

## Cursusinhoud

Het bijbrengen van gespecialiseerde kennis en vaardigheden op het gebied van positie lassen. De lasser komt in aanraking met het röntgen en ultrasoon onderzoek. De cursus is voornamelijk gericht op het lassen van plaatverbindingen.

### Theorie

Lastechnologie  
Elektroden kennis  
Lasnaadvormen  
Materialenkennis  
Lasonderzoek  
Lasapparatuur  
Krimpverschijnselen

### Praktijk

Het maken van hoeklassen in de posities PB, PD, PF en PG  
Het lassen van V-naden in de posities PA, PC, PE en PF  
Het lassen van K-naden in de positie PF

### Materialen

Materiaalsoort : Ongelegeerd staal  
Materiaalafmetingen : Plaat 10 tot 20 mm

### Doelgroep

Voor de gevorderde elektrisch lasser die regelmatig met lassen te maken heeft.

### Vooropleiding

Booglassen met Beklede Elektroden NIL niveau 3.

### Cursuslocatie

ATK locaties : Friesland, Groningen, Flevoland, Overijssel.

Incompany : Mogelijkheden door heel Noord-Nederland.

### Examinering

De opleiding wordt afgesloten met een praktijk en theorie examen. Na positief resultaat wordt het NIL diploma BMBE lassen niveau 4 plaat verstrekt.

Om het NIL diploma BMBE lassen niveau 4 te kunnen bemachtigen dient u in het bezit te zijn van een NIL diploma BMBE lassen niveau 3.

### Subsidiemogelijkheden

OOM is het opleidingsfonds van en voor werknemers en bedrijven in de metaalbewerking. Het OOM geeft voorlichting en advies over scholing en draagt financieel bij in de kosten daarvan. Voor een overzicht van de OOM regelingen en subsidies zie [www.oom.nl](http://www.oom.nl) : [www.ao-metalektro.nl](http://www.ao-metalektro.nl)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze opleidingsadviseur.  
Telefoon **06-1827260** of mail naar [info@atk-lasopleidingen.nl](mailto:info@atk-lasopleidingen.nl)