

## Allround lasser + lasdiploma('s) NIL MBO 3

Scholingstraject voor volwassenen

Crebo 25287

### Intro

Wil jij metalen constructies van bijvoorbeeld schepen, gebouwen en machines repareren met lassen? Dan is deze opleiding echt iets voor jou.

Lassers zijn nodig om metaal aan elkaar vast te maken. Denk bijvoorbeeld aan de platen van een schip of een vliegtuig, buizen of de as van een auto. Je gebruikt technieken als verspanen, zagen, boren en snijbranden. Daarna las je de verschillende stukken aan elkaar en ga je aflassen. Denk aan schuren, vijlen en de lasnaden afbramen. Om dat allemaal te kunnen, heb je een goed technisch inzicht nodig en twee rechterhanden. Als allround lasser begeleid je ook beginnende collega's. Je brengt je kennis aan ze over en helpt ze op weg.

### Inhoud

Tijdens de opleiding leer je machine en gereedschappen in- en afstellen, het bewerken, vervormen en controleren van materiaal. Daarnaast leer je hoe je de uitgevoerde werkzaamheden meet en test. Samen met je werkgever bepalen we welke lasprocessen (Autogeen- BMBE-, MIG/MAG- of TIG-lassen) je gaat leren. Dit is een kansberoep. De volgende onderwerpen komen aan bod: productietechniek, lastechniek, materialenleer, constructieleer, Nederlands, Engels, Loopbaan en burgerschap, rekenen en keuzedeel. Als BBL-student kun je aanvullend op je technische opleiding bij ROC Friese Poort ook een NIL-lasdiploma en lascertificaat behalen. De opleiding krijgt hierdoor meerwaarde voor jou en je werkgever.

<b>Soort traject:</b>	<b>BBL</b>
Lesmoment:	ochtend, middag, avond
Startdata:	Drachten op elk moment

### Toelating

Minimaal diploma lbo, vbo, vmbo, mavo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg of een gelijkwaardig diploma, een overgangsbewijs naar 4 havo of een mbo-diploma niveau 2. Soms wordt een instaptoets afgenomen om te bepalen of je voldoende kennis hebt van Nederlands, Engels en rekenen. Heb je geen toereikende vooropleiding, dan adviseren we je tijdens het intakegesprek over je mogelijkheden. Je kunt in overleg wekelijks starten.

### Stage/werkplek

Door de grote vraag naar technische werken-leren studenten (BBL-ers) vanuit het werkveld ondersteunt ROC Friese Poort bij het zoeken naar een geschikte werkplek om werkervaring (Beroepspraktijkvorming) op te doen. Als je al een werkgever hebt, zijn daar soms mogelijkheden.

## Studielast

Studieduur	2 jaar
Leeruren	6 lesuren (1 dag) en circa 6 uur zelfstudie per week
Stage/werk	circa 16 uur per week (610 uur per jaar)
Lesmoment	afhankelijk van startmoment, schoolvakanties vrij

Je gaat naar school en je doet werkervaring op bij een erkend leerbedrijf. Afhankelijk van je werkervaring en vooropleiding kun je in aanmerking komen voor een aangepast programma waardoor je sneller je diploma kunt behalen. Dit wordt tijdens het vrijblijvende en gratis intakegesprek met je besproken. Meer informatie over het (verschil in) aantal lesdagen en werkuren/stage per leerweg.

## Kosten

	<b>BBL</b>
Scholingskosten:	€ 3.088,00
Lesmateriaal:	inclusief
Verbruiksmateriaal:	
Examenkosten:	inclusief
Totaalprijs: (betaling ineens)	€ 3.088,00
BTW:	vrijgesteld
Bijkomende kosten:	
Extra info kosten:	De scholingskosten betreffen een richtprijs per opleidingsjaar. Na het intakegesprek ontvang je een offerte. Je kunt in termijnen betalen.

## Examen

Je maakt verschillende examens in zowel theorie als praktijk. Daarnaast maak je de (landelijke) examens taal en rekenen en voldoe je aan de inspanningsverplichting voor het onderdeel Loopbaan en burgerschap. Om het NIL-lasdiploma en lascertificaat te ontvangen maak je verschillende praktijkopdrachten (proeflas) die zullen worden getoetst en beoordeeld. ROC Friese Poort vestiging Drachten is een gemachtigde organisatie namens het Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL).

## Diploma

Als je alle onderdelen goed hebt doorlopen en voldoet aan alle exameneisen, ontvang je het mbo-diploma Allround lasser op niveau 3. Wanneer je proeflas voldoet aan de eisen en officieel beoordeeld wordt, ontvang je tevens het NIL-lasdiploma en het lascertificaat.



## Contact

ROC Friese Poort Bedrijfsopleidingen  
Telefoon: 058-2339966  
E-mail: [volwassenen@rocfriesepoort.nl](mailto:volwassenen@rocfriesepoort.nl)  
[www.rocfriesepoort.nl/volwassenen](http://www.rocfriesepoort.nl/volwassenen)