

# Lasersnijden en graveren

Eendaagse praktische training waarin je aan de slag gaat met lasersnijden en graveren met verschillende materialen. Je leert over software instellingen, graveersnelheden, wattages en gaat aan de slag met snijden en graveren van verschillende materialen.

Cursusdata: **16 OKTOBER 2024 - 07 NOVEMBER 2024**



Gebaseerd op 82 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	5
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>5</b>

Relatie met beroepsgericht programma:  
Modulen waarin met een lasersnijder gesneden en gegraveerd kan worden, zoals meubel, Sign en maquettes

## Inhoud

Deze eendaagse training is een brede, praktische kennismaking met de mogelijkheden van de lasersnij- en graveermachine. De cursus is echt 'handen uit de mouwen en zelf doen'. Na deze training weet je wat er met een lasersnijder gemaakt kan worden. De opgedane kennis en vaardigheden zijn de volgende dag toepasbaar op school, maar de training is ook geschikt als oriëntatie op de mogelijkheden van een lasersnijder.

### Ochtend (10:00 tot 12:30 uur)

- Introductie met theorie over lasersnijden en graveren van 4 mm en 6 mm dik plaathout.
- Met de klaarstaande laptops aan de slag met een individuele opdracht 'maken van een zaag met jouw naam erop'. Daarmee leer je gelijk de software instellingen van snijden en graveren in hout.
- Produceren van het ontwerp in hout op de lasersnijder.
- Theorie over toepassen van de lasersnijder voor snijden en graveren van verschillende materialen, zoals acrylaat (kunststof), natuursteen, RVS, dikker hout, glas en spiegels, leer, foam en papier.

### Lunch

### Middag (13:00 tot 15:00 uur)

- Snij- en graveer snelheden, wattages en software instellingen voor verschillende materialen.
- Aan de slag met ontwerpen, instellen en produceren in kunststof.
- Demo van lasergraveren van RVS, natuursteen, spiegel en foamboard.
- De middag wordt afgesloten met een aantal korte filmpjes die laten zien hoe de machines worden ingezet in het bedrijfsleven.

De training wordt gegeven door Vrotech, maar is toepasbaar op alle merken lasersnijders.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Vrotech
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Ton Vroon
E-mailadres:	<a href="mailto:Info@vrotech.nl">Info@vrotech.nl</a> ( <a href="mailto:Info@vrotech.nl">mailto:Info@vrotech.nl</a> )

Cursusdata:

**16 OKTOBER 2024 | 10:00(3 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)**

Winterswijk (7102 DW) - BRM Lasers - Eén dag op woensdag 16 oktober 2024 van 10:00 tot 15:00 uur, inclusief lunch, alle materialen en gebruik van de lasersnijder.

**07 NOVEMBER 2024 | 10:00(5 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)**

Tholen (4691 SE) - VROTECH - Eén dag op donderdag 7 november 2024 van 10:00 tot 15:00 uur, inclusief lunch, alle materialen en gebruik van de lasersnijder.

Prijs:	260 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

## Opmerkingen:

De aanbieder biedt de cursisten aan het eind van de training een speciale onderwijskorting aan bij de aankoop van een machine.