

Lasersnijden en graveren

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

Cursusdata: **12 JANUARI 2022 - 02 FEBRUARI 2022**



Gebaseerd op 29 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	5
Vorbereiding en huiswerk	0

TOTAAL	5
---------------	----------

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 u 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 uw naam erop'. Daarmee leert u 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:	Info@vrotech.nl

Cursusdata:

12 JANUARI 2022 | 10:00 (3 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Tholen (4691 SE) - VROTECH - Eén dag op woensdag 12 januari 2022 van 10:00 tot 15:00 uur, inclusief lunch, koffie / thee, alle materialen en gebruik van de lasersnijder.

02 FEBRUARI 2022 | 10:00 (3 PLEKKEN VRIJ VAN DE 5)

Tholen (4691 SE) - VROTECH - Eén dag op woensdag 2 februari 2022 van 10:00 tot 15:00 uur, inclusief lunch, koffie / thee, alle materialen en gebruik van de lasersnijder.

Prijs: 95 euro per persoon

**Gevalideerd door
lerarenregister:** -

Leercyclus benoemd: Nee

Opmerkingen:

De training kan in overleg ook op een andere locatie gegeven worden waar een lasersnijder van Vrotech staat. Neem contact op over de mogelijkheden.

Als uw school centraal in het land gelegen, heeft u een lasersnijder van Vrotech en mag bij u de training plaatsvinden? Dan horen wij dat graag.

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