



Cursus basis bediening

- o **Doel:** Het leren omgaan met een lasersnijmachine

Met deze cursus wordt een nieuwe of nog onervaren operator ingewijd in de (on-)mogelijkheden van een laser.

Er wordt ingegaan op begrippen:

1. *basis van een laser*
2. *laseropbouw: stroomopwekking, resonator*
3. *stralengang, focusering*
4. *uitwerking op metalen: absorptie, plasmavorming etc.*
5. *mechanisch/elektrisch*
6. *gassen*
7. *straalkwaliteit, parameters*
8. *betrouwbaarheid en productiviteit*
9. *snijden*

- o **Doelgroep:** Nieuwe of net beginnende operators

Ons advies is bij aanschaf van de 1^e laser 2 of 3 operators deze cursus te laten volgen

- o **Voorwaarden:** Enige kennis van CNC besturingen en Windows

- o **Cursusduur:** 3 dagen

- o **Maximaal aantal deelnemers:** 3-4

De opgedane kennis moet in praktijk worden gebracht. Daarna worden de cursisten getest op hun opgedane kennis. Na het met goed gevolg afleggen van deze cursus wordt de deelnemers het certificaat "Basis Operator Laser" overhandigd.

De klant zorgt voor:

1. *scholingsruimte, eventueel met beamer*
2. *alle handleidingen*

Weber Laserservice zorgt voor:

1. *naslagwerk*
2. *notitieblok en schrijfmateriaal*