

## Medewerker productietechniek - Plaatwerk - bbl

### In het kort



**Leerweg / Niveau**  
**BBL / Niveau 2**



**Duur**  
**2 jaar**



**Start**  
**Augustus 2024**



**Locatie**  
**Nieuwegein**  
**Harmonielaan 2**



**Lesgeld**  
**€ 270,-**



**Crebonummer en naam**  
**25894 Medewerker**  
**productietechniek**

### Wat doe je in dit beroep?

Als plaatwerker werk je met dunne platen van materialen als aluminium, rvs en staal. Jouw werk bestaat uit het buigen en bewerken van deze platen. De bewerkte platen die jij bewerkt worden gebruikt in keukenapparatuur, stalen kasten, maar ook in de computerindustrie.

Tijdens je werk ben je veel bezig met lassen, kanten/zetten en knippen. Daarvoor gebruik je verschillende soorten machines, waaronder een CNC-machine. Soms ga je aan de slag met een werktekening naast je. Maar je kunt ook een mondelinge instructie van je leidinggevende uitvoeren. Als plaatwerker ken je de eigenschappen van het materiaal waarmee je werkt heel goed. Hiermee houd je rekening als je het gaat bewerken.

**Een deel van je opleiding ben je in het [Make Center](#) waar je leert, ontwerpt en creëert.**

### Is dit iets voor mij?

Ben jij al bezig met metaalbewerking? Vind je het leuk om producten te maken van plaat- en profielmateriaal? Zie je graag snel resultaat van je werk? Dan is de opleiding Plaatwerker iets voor jou! Als plaatwerker heb je niet alleen technisch, maar ook ruimtelijk inzicht. Je werkt nauwkeurig en bent vaak in de werkplaats te vinden. Je vindt het prettig om daar met machines te werken.

### Wat leer je?

Tijdens de opleiding Plaatwerker leer je hoe je machines en gereedschappen veilig in- en afstelt, lassen, kanten/zetten en knippen, materialen bewerken en vervormen, onderdelen verbinden en de door jou gefabriceerde producten controleert. Via ons kun je ook je lasdiploma halen voor het [Nederlands Instituut voor Lastechniek](#) (NIL). Dit is niet verplicht, maar wel slim om te doen. Veel bedrijven vragen hier namelijk om.

### Hoe ziet de opleiding eruit?

Je krijgt les in vakken die je nodig hebt voor je toekomstige beroep en een aantal algemene vakken. Daarnaast kies je zelf nog een aantal vakken: de keuzedelen. Hiermee kun je jouw kennis verbreden of verdiepen en geef je dus jouw eigen toekomst vorm. **Tijdens de opleiding krijg je de volgende lessen:**

- Metaalbewerking
- Lassen
- Kanten/zetten
- Knippen
- Veilig werken (VCA)

Algemene vakken:

- Nederlands
- Rekenen
- Leren, Loopbaan en Burgerschap/Werknemersvaardigheden

## Werkend leren

Je bent ongeveer 80 procent van je studie aan het werk. De rest van de tijd volg je lessen op school. Je leert dus vooral door te 'doen'. Deze leerroute wordt de beroepsbegeleidende leerweg (bbl) genoemd.

### Erkend leerbedrijf

Het bedrijf waar je gaat werken moet een erkend leerbedrijf zijn. Dit houdt in dat je er taken kunt uitvoeren die horen bij je opleiding. Je praktijkopleider begeleidt je op de werkplek. Geschikte leerbedrijven vind je op de website [Stagemarkt](#). Op het leerbedrijf voer je werkzaamheden uit die bij je opleiding horen. Je kunt er soms ook praktijkexamens maken. School onderhoudt contact met je praktijkopleider.

Als je kiest voor deze opleiding ondersteunt MAKE (de samenwerking van OBM OpleidingsBedrijf Metaal en ROC Midden Nederland) je bij het vinden van een baan bij een van de samenwerkende bedrijven. Zonder baan kun je niet geplaatst worden op de opleiding.

## Na je opleiding

Na twee jaar studeer je af als plaatwerker en kun je aan de slag bij een metaalbedrijf. Of je studeert verder binnen het mbo. Dan kun je eventueel doorstromen naar de aansluitende opleiding op niveau 3. Wat je ook kiest, wij zorgen er samen met jou voor dat je goed bent voorbereid op de toekomst.

## Vooropleiding

- Diploma vmbo: basisberoepsgerichte leerweg
- Of een diploma van een entreeopleiding of vergelijkbaar

Om met een bbl-opleiding te kunnen starten heb je een baan nodig bij een erkend leerbedrijf. Leerbedrijven vind je op de website van [Stagemarkt](#). Heb je geen baan, dan kun je niet geplaatst worden op de opleiding.

## Kosten opleiding

Voor je 18e betaal je geen lesgeld. Ben je op 1 augustus 18 jaar of ouder, dan ben je wettelijk verplicht lesgeld te betalen. Voor een bbl-opleiding op niveau entree en 2 is het lesgeld € 270,-.

Houd daarnaast rekening met kosten voor boeken en lesmateriaal. Voor sommige opleidingen moet je ook persoonlijke onderwijsbenodigdheden aanschaffen.

## Keuze in opleidingsmogelijkheden

Deze opleiding wordt aangeboden in 2 varianten:

**1-daagse variant:** Je komt 1 dag (2 dagdelen) per week naar school voor het aanleren van de benodigde theorie. De praktische voorbereiding op het examen en de benodigde vaardigheden leer je en breng je zelf in praktijk op het leerbedrijf waar je vier dagen werkt.

**2-daagse variant:** Je komt 2 dagen of 4 dagdelen naar school. Op de vaste schooldagen leer je de benodigde theorie. Daarnaast kom je voor een extra praktijk dag naar school. We bereiden je dan extra goed voor op het praktijkexamen door te oefenen met (nieuwe) technieken, tools en praktische vaardigheden. De overige 3 dagen werk je in een leerbedrijf.

Je krijgt les in moderne praktijk- en theorielokalen van het Tech College. Ook breng je uren door in het MAKE Center waar je leert, ontwerpt en creëert samen met vakmensen, docenten en studenten. MAKE Center is een samenwerking van ROC Midden Nederland en Opleidingsbedrijf Metaal (OBM). Dankzij deze samenwerking ben je verzekerd van goed onderwijs en bemiddeling voor stage en werk bij metaalbedrijven uit de regio. Meer weten? Ga naar de website van [MAKE](#)

## Aanmelden

Wil je in september nog starten? Meld je dan snel aan. Je hebt daarvoor je DigiD nodig.

 [studieinfo@rocmn.nl](mailto:studieinfo@rocmn.nl)

 06 54 98 74 89

