



Gereedschapsmaker (bbl, mbo)

BBL - Niveau 3

In het kort



Leerweg / Niveau
BBL / 3



Duur
**2-3 jaar / Versnellen
tijdens je opleiding**



Start
Eind augustus 2021



Locatie
Nieuwegein
Harmonielaan 2



Lesgeld
€ 612,-



Crebonummer en naam
**25299 Gereedschapsmaker
(bbl, mbo)**

Wat doe je in dit beroep?

Als gereedschapsmaker maak je kleine instrumenten en kleine onderdelen van apparaten. Je kunt bijvoorbeeld onderdelen maken voor beveiligingscamera's, internetservers of computers. Je freest, draait, slijpt, soldeert, lijmt, schroeft en monteert. Vaak werk je ook met CNC-machines.

Als gereedschapsmaker werk je bijvoorbeeld bij een gereedschapsmakerij, bankwerkerij, een bedrijf dat matrijzen (gietvormen) maakt of een ander bedrijf in de metaalproductenindustrie.

Is dit iets voor mij?

Draaien, frezen en slijpen is jouw ding en je wilt hier graag nog beter in worden. Je werkt nauwkeurig en kunt goed zelfstandig werken. Vaak heb je aan een werktekening genoeg om je werk te doen. Spreekt dit je aan, dan is deze echt iets voor jou!

Wat leer je?

Tijdens de opleiding Gereedschapsmaker leer je om kleine instrumenten en onderdelen van machines te maken. Ook leren we je alles over draaien, frezen en slijpen. Aan het eind van de opleiding kan je daarnaast met CNC-machines werken.

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:**

- Fijnmechanische bewerkingen uitvoeren
- CNC-machines instellen en programmeren (CAD/CAM)

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.

Na je opleiding

Na drie jaar studeer je af als gereedschapsmaker en kun je aan de slag bij een gereedschapsmakerij, bankwerkerij of een bedrijf dat matrijzen (gietvormen) maakt. Of een ander bedrijf in de metaalproductenindustrie. Je kunt ook doorstromen naar een opleiding op niveau 4. Verder leren voor een carrière in de techniek is een slimme investering in jezelf! Want wist je dat de vraag naar goed opgeleide technische mensen al een aantal jaar heel groot is? Wat je ook kiest, wij zorgen er samen met jou voor dat je goed bent voorbereid op de toekomst.

Vooropleiding

- Diploma vmbo: kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- Of een diploma op mbo-niveau 2 of vergelijkbaar
- Of een overgangsbewijs van havo of vwo 3 naar 4

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 achttiende 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 3 en 4 is het lesgeld € 612. **Studenten krijgen 50 procent korting op het lesgeld voor het schooljaar 2021-2022. Je betaalt dus € 306.**

Wil je meer weten over lesgeld en schoolkosten, kijk dan op onze website.

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

Heb je een vraag?

 06 - 54 98 74 89

 088 2333 444

 www.techcollege.nu

 studieinfo@rocmn.nl

 [@roc_midden_nederland](https://twitter.com/roc_midden_nederland)

