

GEREEDSCHAPSMAKER (BBL, MBO) BBL - NIVEAU 3

In het kort



Leerweg / Niveau
BBL / 3



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



Start
Eind augustus 2020



Locatie
Nieuwegein
Harmonielaan 2



Lesgeld
€ 588,-



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, vrezen 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% van je studie aan het werk en de resterende tijd volg je lessen op school. Je leert dus vooral door 'te

doen'. Deze leerroute wordt ook wel de beroepsbegeleidende leerweg (bbl) genoemd. 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.

Op het leerbedrijf voer je allerlei werkzaamheden uit die bij je opleiding horen en maak je mogelijk praktijkexamens. Het college onderhoudt contact met je praktijkopleider. Leerbedrijven vind je op de website Stagemarkt.

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 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 3 en 4 is het lesgeld € 588,-. Dit is het bedrag voor het schooljaar 2019-2020. Het lesgeld voor schooljaar 2020-2021 is nog niet bekend.

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.

Betaalde opleiding mogelijk via OBM

Deze opleiding kun je op twee manieren volgen:

1-daagse variant: tijdens de opleiding ga je één dag (2 dagdelen) per week naar school. De andere vier dagen werk je bij een bedrijf.

2-daagse variant: tijdens de eerste twee jaar van de opleiding ga je twee dagen per week naar school (één dag theorie en één dag praktijk). Je leert dan de basisvaardigheden van het vak. De andere drie dagen werk je bij een bedrijf.

De 2-daagse variant doen we in samenwerking met het OpleidingsBedrijf Metaal Midden Nederland. Meer weten? Ga naar de website van OBM.

Het traject via OBM is een betaalde opleiding. Je opleidingskosten en materialen worden vergoed. Je wordt extra begeleid, ook in het vinden van een baan.

Heb je een vraag?



06 - 54 98 74 89



088 2333 444



www.techcollege.nu



studieinfo@rocmn.nl



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

