



# Eerste monteur mechatronica (bbl)

## *Veilig monteren van machines en onderdelen*

alert zijn | communicatieve vaardigheden | geconcentreerd werken | handig | iets met mijn handen maken | initiatief nemen | leergierig | machines bouwen | sociaal vaardig | techniek | technisch inzicht | veiligheid | verantwoordelijkheid | voorzichtig | werken met gereedschappen en machines | zelfstandig werken

Als eerste monteur mechatronica werk je vooral in de machine-industrie en apparatenbouw. Je werkt geconcentreerd en let op afwijkingen in het technische proces. Je kunt ook helpen bij het bouwen van ingewikkelde machines. Tijdens je opleiding leer je om zelfstandig en zelfverzekerd te werken met techniek. Je krijgt theorie- maar vooral veel praktijks in de moderne omgeving van Brainport Industries Campus. Daar leer je over bijvoorbeeld besturingstechniek, elektrotechniek en werktuigbouwkunde. Je bent straks samen met anderen aan het werk. Daarom zijn een collegiale houding en communicatieve en sociale vaardigheden erg belangrijk. Je let ook altijd op je eigen veiligheid en die van je collega's. De machines die jij aflevert, kunnen steeds veilig gebruikt worden. Als eerste monteur mechatronica werk je vooral in de machine-industrie en apparatenbouw. Je werkt geconcentreerd en let op afwijkingen in het technische proces. Je kunt ook helpen bij het bouwen van ingewikkelde machines.

### Opleiding bij Defensie

Je kunt deze opleiding ook combineren met de opleiding VeVa - Aankomend onderofficier Veiligheid en Vakmanschap Mechatronica (bol). Je loopt dan stage bij Defensie en je hebt daar na de opleiding ook kans op een baan. Kijk voor meer informatie op de website van Defensie.

Niveau 3  
bbl

- ✓ 2 -3 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 20% school
- ✓ 80% werk
- ✓ Crebo: 25340

---

### Interessegebied(en)

Techniek (PIE), Technologie en Laboratorium

---

### Summa Techniek

BIC 1, Eindhoven (Brainport Industries Campus)

# Eerste monteur mechatronica (bbl)

## Wat word je?

Je kunt aan het werk in de machine-industrie en de apparatenbouw. Verder leren kan ook. Je volgt dan een niveau 4-opleiding, zoals Technicus mechatronicasystemen (in samenwerking met Teclab) of Technicus elektrotechnische systemen.

---

## Hoe ziet je opleiding eruit?

Je werkt 4 dagen per week bij een leerbedrijf en je gaat 1 dag per week naar school.

---

## Studiekosten

Het wettelijk vastgestelde cursusgeld voor schooljaar 2020-2021 bedraagt 606 euro. Kijk voor een inschatting van de overige kosten voor deze opleiding op de website van Studers. Ieder jaar worden daar uiterlijk 1 juli alle schoolkosten bekendgemaakt voor het daarop volgende schooljaar. Voor het daadwerkelijk bestellen moet je op de juiste manier inloggen.

## Laptop

Bij veel opleidingen kun je als student niet zonder computer. Kijk in het overzicht of dit voor jouw opleiding geldt en download de juiste specificaties.

---

## Studie in cijfers

Studie in cijfers geeft duidelijke informatie over deze opleiding en de kansen op de arbeidsmarkt. Wil je meer weten over deze cijfers? Bekijk dan deze uitleg (pdf).

## Grote kans op werk

Wil je na je studie graag direct aan de slag? Dan is deze opleiding een goede keuze! Uit cijfers van een onafhankelijke organisatie als S-BB, UWV of CentERdata blijkt dat je met deze opleiding een grote kans op werk hebt in de regio Zuidoost-Brabant. Het gaat hierbij om een inschatting van de kans op werk op het niveau en binnen het vakgebied van de opleiding, als je de opleiding afrondt binnen de normale studieduur.

---

## Welke vooropleiding heb je nodig?

Om te worden toegelaten tot deze opleiding heb je minimaal

nodig:

- diploma vmbo kaderberoepsgerichte, theoretische of gemengde leerweg of;
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo of vwo of;
- diploma mbo niveau 2.

Op deze pagina vind je de volledige wettelijke vooropleidingseisen voor een niveau 3 opleiding. Heb je een mbo-diploma Monteur mechatronica (niveau 2) of gelijkwaardig, dan kun je de opleiding in 2 jaar afronden.

## Werk

Bij Summa Techniek heb je 2 mogelijkheden om deze opleiding te volgen. Bij 'bbl on the job' ga je 1 dag per week naar school en werk je 4 dagen per week bij een leerbedrijf. Aan het einde maak je een assessment voor niveau 3.

Kies je voor 'bbl off the job', dan zoek je in samenwerking met Brainport Industries College naar een geschikt leerbedrijf. Als je wordt aangenomen, krijg je een arbeidsleerovereenkomst van 3 jaar. Je gaat dan afwisselend 6 weken aan de slag bij het leerbedrijf en 6 weken naar school. Je gaat altijd minstens 1 dag in de week naar school. Na 2 jaar leg je een proeve van bekwaamheid af voor een diploma op niveau 2. In het laatste jaar werk je 4 dagen per week bij het leerbedrijf. Aan het einde maak je een assessment voor niveau 3.

Op Stagemarkt vind je een overzicht van alle erkende leerbedrijven.

---

## Meer informatie?

Bel met het infopunt: 040 269 44 44  
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.  
Of meld je aan via onze website: [summacollege.nl](https://summacollege.nl)

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.  
Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2020 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.  
Deze pagina is afgedrukt op 13-08-2020

**SUMMA**  
College

Haal het beste uit jezelf!