



## Eerste Monteur Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties - bbl

### In het kort



**Leerweg / Niveau**  
**BBL / Niveau 3**



**Duur**  
**1-2 jaar / Versnellen tijdens  
je opleiding**



**Start**  
**Augustus 2024**



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



**Lesgeld**  
**€ 715,-**



**Crebonummer en naam**  
**25821 Eerste Monteur  
Service en Onderhoud  
Werktuigkundige  
Installaties**

## Opleiding tot eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties

Tijdens deze opleiding leer je om reparaties aan installaties uit te voeren, om zo een goede monteur te worden. Ook leer je werken aan duurzame technologieën als zonnepanelen en warmteterugwininstallaties.

## Is Eerste Monteur Service en Onderhoud Werktuigkundige Installaties iets voor jou?

Deze opleiding past bij je als je:

- Graag met je handen werkt.
- Houdt van technische dingen.
- Creatief bent.
- Wilt leren om storingen te vinden en oplossen.
- Graag meteen aan het werk wilt.

## Het werk van een eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties

In dit beroep werk je aan verwarmingen, cv-ketels en airco's, maar ook aan duurzame oplossingen zoals zonnepanelen en warmte terugwininstallaties. Dat doe je bij mensen thuis, maar ook in kantoren, scholen en fabrieken. Je lost vaak storingen op. Heb je de oorzaak gevonden, dan vervang je het onderdeel dat kapot is.

Ook het plaatsen van nieuwe installaties hoort bij je werk. Je doet dan voornamelijk kleinere installaties. Voor het helpen bij grotere installaties ga je regelmatig mee met de servicetechnicus. mee.

## Inhoud van de opleiding

Dit is een bbl-opleiding en dat betekent dat je 1 keer in de week naar school komt. Dit kunnen ook avondlessen zijn. Je leert 24 uur per week in de praktijk.

Je wordt breed opgeleid. Je krijgt les in vakken die je nodig hebt voor je toekomstige beroep, denk bijvoorbeeld aan:

- Diagnoses aan defecte installaties stellen
- Reparaties aan installaties uitvoeren
- Nieuwe installaties plaatsen en in bedrijf stellen
- Werken met duurzame technologieën als zonnepanelen en warmteterugwininstallaties
- Klantgericht handelen
- Veilig werken

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.

Verder krijg je de algemene vakken Nederlands, Engels, rekenen en loopbaan & wereldburgerschap.

Tijdens de opleiding krijg je veel begeleiding van ons, één op één. Prettig voor jou is dat je van het begin tot het einde van de opleiding steeds dezelfde begeleider hebt.

## 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.

## Wat kun je na de opleiding?

### Werken

Na 2 jaar studeer je af als eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties en kun je aan de slag bij een bedrijf dat service (reparaties) en onderhoud doet aan installaties.

### Doorstromen

Je kunt ook verder leren binnen het mbo. Je kunt bijvoorbeeld doorstromen naar de aansluitende 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?

## 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

Heb je een diploma op niveau 2 in de richting van de techniek? Dan kun je deze opleiding sneller afronden. Voldoe je niet aan de vooropleidingseisen? Dan kun je in sommige gevallen door middel van een toelatingsonderzoek toch geplaatst worden. Op basis van een AMN toets en TOA-toetsen voor taal en rekenen wordt dan je niveau bepaald. De onderwijsinstelling bepaalt of je in aanmerking komt voor een toelatingsonderzoek.

## 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 € 715,-. Houd daarnaast rekening met kosten voor boeken, leermiddelen en een laptop.

## Interesse?

Bij aanmelding voor 1 april heb je toelatingsrecht. Voor het aanmelden heb je DigiD nodig.

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

 06 54 98 74 89

