

EERSTE MONTEUR MECHATRONICA



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	3
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	3 jaar
Crebo	25892

REGIO'S

Meerijstad, Oss

EERSTE MONTEUR MECHATRONICA

WAT GA JE LEREN?

Vaardigheden & vakken

Alles over metaal-, elektro- en besturingstechniek! Waar je tijdens de opleiding [monteur mechatronica](#) de basis leert, ga je nu vooral aan de slag met de verdieping van elektronica, ICT en werktuigbouwkunde. Je leert hoe je stromende vloeistoffen (hydraulica) en perslucht (pneumatiek) verwerkt. Ook leer je het monteren, installeren, testen en onderhouden van (delen van) apparaten, systemen en machines. Een eerste monteur mechatronica komt in aanraking met verschillende mensen, daarom ga je ook aan de slag met sociale- en communicatieve vaardigheden. Daarnaast leer je ook plannen en leidinggeven aan collega's.

Wanneer je op school bent, volg je algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en burgerschap. Ook krijg je meer specifieke vakken die horen bij de opleiding eerste monteur mechatronica.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Je mag zelf kiezen welke keuzedelen je volgt. Verbreed je liever jouw kennis? Of kies je voor verdieping in een beroep? Hiermee onderscheid jij je in het werkveld of stroom je makkelijker door naar een vervolgopleiding.

WAT GA JE DOEN?

Meer over deze opleiding

Deze mbo-opleiding eerste monteur mechatronica niveau 3 wordt op twee verschillende manieren aangeboden. Je kunt ervoor kiezen om zelf op zoek te gaan naar een leerwerkplek bij een erkend leerbedrijf. Maar het is ook mogelijk om de opleiding te volgen via de Metaal Opleidingen (SMO). Voor beide manieren geldt dat je één dag in de week theorielessen volgt op het Koning Willem I College.

De varianten op een rij

1. *Je regelt zelf een contract bij een erkend leerbedrijf*

Drie of vier dagen in de week werk je bij een erkend leerbedrijf. Je bent zelf verantwoordelijk voor het vinden van een leerwerkplek.

2. *Je volgt de opleiding via Stichting Metaal Opleidingen (SMO)*

Eén dag in de week volg je praktijklessen op het Koning Willem I College in Oss of Veghel. Ook werk je drie dagen in de week bij een erkend leerbedrijf. SMO helpt je bij het vinden van een geschikte leerwerkplek. Tijdens de opleiding krijg je extra begeleiding en ondersteuning vanuit SMO.

OP SCHOOL

Je leert in, met en van de praktijk

Als je een bbl-opleiding volgt, ben je het grootste gedeelte van de week al bezig in en met de praktijk. Dit doe je bij het erkende leerbedrijf waar je werkt. Op de momenten dat je naar het Koning Willem I College komt volg je theorielessen. Wat je tijdens deze lessen leert, helpt je de praktijk beter te begrijpen.

LEERWERKPLEK

Echt aan de slag!

Een [bbl-opleiding](#) is een combinatie van leren en werken. Voor jouw stage werk je drie of vier dagen per week bij een leerwerkplek. Daarvoor heb je een contract nodig bij een erkend leerbedrijf. Door het contract verdien je al meteen jouw

eigen geld!

Starten met een bbl-opleiding kan pas als je een contract hebt bij een erkend leerbedrijf. Hier ben je zelf verantwoordelijk voor. Alle erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl.

Wil je de opleiding volgen in de regio Meierijstad of Oss?

Stichting Metaal Opleidingen (SMO) kan je helpen bij het vinden van een geschikte leerwerkplek. Kijk op www.smo-metaalopleiding.nl voor meer informatie.

EERSTE MONTEUR MECHATRONICA

METEEN AAN HET WERK?

Kansen genoeg!

Met een diploma van de bbl-opleiding eerste monteur mechatronica kun je meteen aan de slag. Bij bedrijven in de procesindustrie of machinebouw bijvoorbeeld. Je voert werkzaamheden uit aan machines als lasrobots, sorteermachines, liften of kopieermachines.

In jouw werk stel je machines samen met verschillende onderdelen. Ook test, installeer en regel je de machines in. Geeft een machine een afwijking of storing weer? Dan zorg je ervoor dat het probleem wordt opgelost. Soms maak je delen van machines, soms zet je complete machines in elkaar. Je bent veel bezig met technisch werk, maar je moet ook creatieve oplossingen bedenken. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor de taakverdeling en de aansturing van collega monteurs.

VERDER LEREN?

Stroom door naar een vervolgopleiding

Met je diploma op zak kun je kiezen voor een mbo-opleiding op niveau 4.

EERSTE MONTEUR MECHATRONICA

TOELATINGSEISEN

Vooropleiding & voorwaarden

Om te kunnen starten met deze opleiding heb je nodig:

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

Daarnaast moet je werk én een contract hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl. Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

KOSTEN

Cursusgeld & schoolkosten

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 715,-
Leerjaar 1	€ 328,-
Leerjaar 2	€ 274,-
Leerjaar 3	€ 130,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent. Vermelde kosten zijn voor schooljaar 2024-2025.

Vrijwillige kosten

Leerjaar 1	€ 15,-
------------	--------