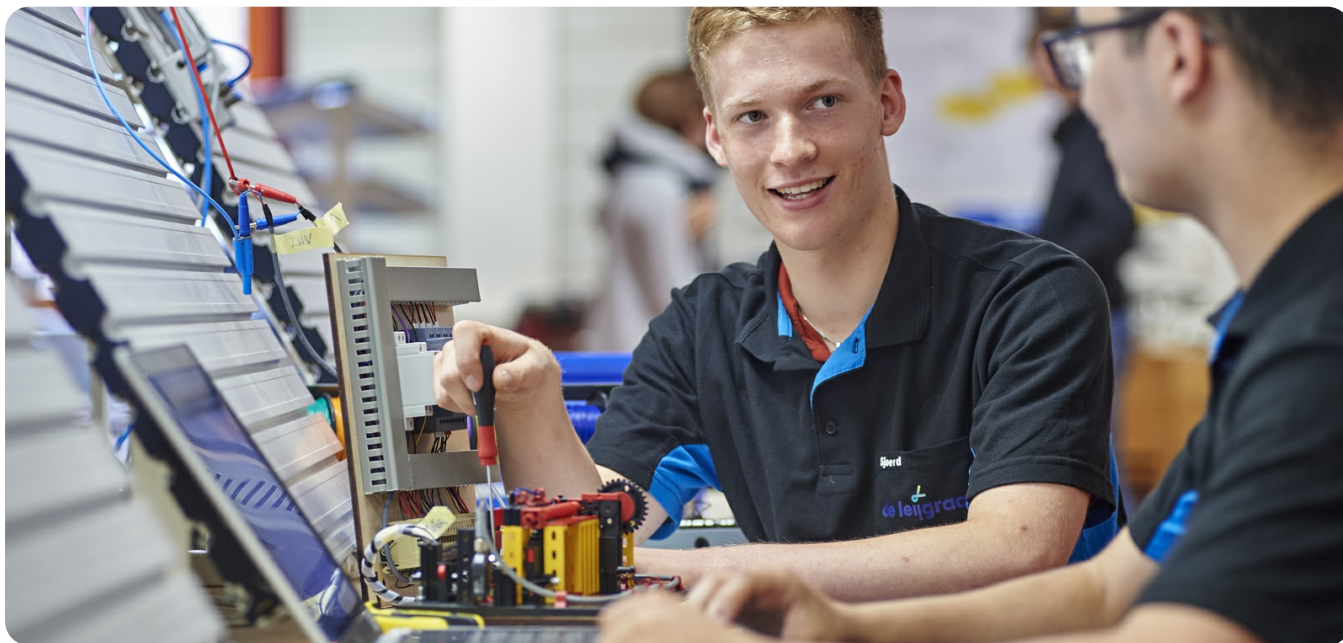


MONTEUR MECHATRONICA



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	2
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	2 jaar
Crebo	25891

LOCATIES

Oss, Euterpelaan Veghel, Muntelaar

MONTEUR MECHATRONICA

WAT GA IK LEREN?

De opleiding duurt twee jaar. Daarin krijg je les op school, maar je leert vooral in de praktijk. Ieder leerjaar werk je namelijk vier dagen in de week bij een erkend leerbedrijf in de regio. Door vooral te 'doen', leer je het beroep en je werkzaamheden snel goed kennen.

In het eerste jaar volg je een aantal belangrijke theorievakken op school. Maar je gaat vooral in de praktijk aan de slag! Afhankelijk van je traject – regulier of via de Stichting Metaal Opleidingen (SMO) – ga je een of twee dagen in de week naar school. Op de overige dagen leer je de wereld van de mechatronica goed kennen bij een bedrijf in de regio. In het tweede jaar doe je min of meer hetzelfde. Je volgt een aantal theorievakken, maar je leert vooral in de praktijk. En doe je dat vanuit SMO? Dan krijg je er nog een paar praktische vakken bij. Aan het einde van het jaar sluit je de opleiding af met examens. Daarna ben je klaar voor een geweldige baan in de techniek.

Je leert de belangrijkste taken van een monteur mechatronica. Denk hierbij aan:

- je vertaalt werktekeningen naar gestructureerde stappenplannen
- je maakt (onderdelen voor) elektronische en mechatronische machines
- je sluit aan, stelt in en test (onderdelen van) machines
- je onderhoudt (onderdelen van) machines
- je houdt de veiligheidsvoorschriften goed in de gaten

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Keuzedelen geven je opleiding een meerwaarde. Je kunt kiezen voor verbreden of verdiepen in het beroep zodat je interessanter wordt voor de arbeidsmarkt. Of je kunt kiezen voor keuzedelen die bijdragen aan een betere doorstroom naar een volgende opleiding.

WAT KAN IK WORDEN?

Als monteur mechatronica bouw je mee aan machines en apparaten met mechanische, elektronische en digitale onderdelen. Je hebt dus te maken met elektrotechniek, maar ook met elektronica en ICT. En soms zelfs met hydraulica en pneumatiek. Juist die breedte van het vak maakt het voor jou interessant.

Meestal maak je onderdelen van grotere machines, maar soms zet je ze helemaal in elkaar. Of je wordt ingeschakeld voor het onderhoud ervan. Denk bijvoorbeeld aan volautomatische melkmachines, lasrobots, sorteermachines en kopieerapparaten. Wat het ook is: je werkt er met veel plezier aan. Want als jij iets leuk vindt, is het de techniek induiken. Aan de slag dus, maar altijd met je kop erbij.

MONTEUR MECHATRONICA

WAT DOE IK TIJDENS DE BEROEPSPRAKTIJKVORMING?

Een belangrijk onderdeel van elke beroepsopleiding is de beroepspraktijkvorming (bpv). Tijdens je opleiding werk je minimaal 24 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Hier leer je de praktijk van je beroep. De praktijkopleiding heeft hierbij twee varianten:

1. Je volgt één dag in de week praktijkopleiding op het Koning Willem I College, één dag in de week praktijkopleiding bij SMO en je werkt drie dagen in de week bij een leerbedrijf.
2. Je werkt vier dagen per week bij een erkend leerbedrijf en komt één dag per week naar het Koning Willem I College.

Kijk op www.stagemarkt.nl voor een erkend leerbedrijf.

HOE MELD IK ME AAN?

Aanmelden voor deze opleiding? Klik dan op 'Aanmelden voor deze opleiding' en volg de stappen.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk 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!

Voor deze opleiding kun je ook contact opnemen met Stichting Metaal Onderwijs (SMO). SMO bemiddelt bij het zoeken naar een leerbedrijf. Kijk op www.smo-metaalopleiding.nl.

Meer informatie over aanmelden vind je [hier](#).

MONTEUR MECHATRONICA

MEER WETEN?

- Maak kennis met ons college op onze Open Dagen. Kijk op www.kw1c.nl
- Aanmelden voor het nieuwe schooljaar kan vanaf 1 november

MONTEUR MECHATRONICA

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma basisberoepsgerichte leerweg

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Mbo-opleidingen op niveau 3.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 270,-
Leerjaar 1 - locatie Oss	€ 328,-
Leerjaar 1 - locatie Veghel	€ 585,-
Leerjaar 2 - locatie Oss	€ 95,-
Leerjaar 2 - locatie Veghel	€ 380,-
Leerjaar 2	€ 15,-

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent.

Vrijwillige kosten

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