

TECHNICUS MECHATRONICA SYSTEMEN



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	4
Leerweg	bbl
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	2 jaar
Crebo	25344

LOCATIES

Oss, Euterpelaan Veghel, Muntelaar

TECHNICUS MECHATRONICA SYSTEMEN

WAT GA IK LEREN?

De opleiding duurt twee of drie 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.

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

- je bouwt en test prototypes
- je maakt elektrotechnische en mechatronische (deel)producten
- je sluit aan, stelt in en test producten en onderdelen
- je verhelpt storingen en onderhoudt de producten
- je voert overleg, plant en organiseert het werk

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 technicus mechatronica systemen maak je machines die worden aangestuurd door elektronica. Vaak zijn ze volledig geautomatiseerd. Je hebt dus verstand van metaal, elektrotechniek én besturingstechniek. Een mooie combinatie, waarmee je de meest indrukwekkende apparaten bouwt. Wat dacht je van een lasrobot, een verpakkingsmachine of een sorteermachine?

Omdat je vaak vanaf het begin hebt meegedacht, ben je ook betrokken bij het opleveren van de machine. Dat maakt het juist leuk, want je komt op de meest uiteenlopende locaties. Je schakelt met gemak met de klant, je collega-monteurs of een onderaannemer. Zo komen techniek en mens perfect bij elkaar. En dat is jou wel toevertrouwd!

TECHNICUS MECHATRONICA SYSTEMEN

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.

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.

- Je wordt altijd uitgenodigd voor een kennismakingsgesprek.

Let op! Om te kunnen starten met een bbl-opleiding, moet je werk hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op stagemarkt.nl. Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

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

TECHNICUS MECHATRONICA SYSTEMEN

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

TECHNICUS MECHATRONICA SYSTEMEN

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Diploma eerste monteur mechatronica (niveau 3)
- Diploma mbo-opleiding niveau 3

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op associate degree en hbo-niveau.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 624,-
Leerjaar 1	€ 540,-
Leerjaar 2	€ 245,-
Leerjaar 3	€ 245,-

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