

TECHNICUS ENGINEERING / FUTURE ENGINEER



ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	4
Leerweg	bol
Dag/avond	Dagopleiding
Duur	4 jaar
Crebo	25297

LOCATIE

's-Hertogenbosch, Onderwijsboulevard

TECHNICUS ENGINEERING / FUTURE ENGINEER

WAT GA IK LEREN?

Je ontwikkelt technische vaardigheden zoals CAD tekenen, lassen, schakelingen opbouwen en programmeren. Ook werk je aan een goede theoretische basis van verschillende technieken. Daarnaast krijg je algemene vakken zoals Nederlands, Engels en rekenen.

Tijdens de UNESCO activiteitenweek werk je aan loopbaan & burgerschap. Hier leer je onder andere hoe je als mens in de maatschappij kunt staan, ga je op zoek naar de nieuwste technieken en leer je hoe je als werknemer in een bedrijf moet presteren.

We werken met projectonderwijs. Dat is een combinatie van instructies door de docenten en praktisch werken in projectgroepen aan een technisch product. Zowel de technische vakken als de algemene vakken bieden jou ondersteuning voor het maken van een project. Tijdens de opleiding word je begeleid door je docent in de rol van coach.

De opleidingsduur is vier jaar en bestaat uit een basisdeel en een gespecialiseerd deel. In het basisdeel werkt elke student aan dezelfde leerstof. Dit deel duurt twee jaar. In het tweede deel volg je de lessen van de door jou gekozen uitstroomrichting bijvoorbeeld: energie & klimaat, werktuigbouwkunde, elektrotechniek of robotica. Tevens is er de mogelijkheid om te versnellen en te vertragen.

Wat maakt onze opleiding aantrekkelijk?

Dat is vooral de mix van competenties, een onderzoekende houding en technieken uit de verschillende branches. Projecten worden ondersteund door modules met leerstof waar jij zelfstandig aan kunt werken. Binnen een module worden verschillende onderwerpen aangeboden van elektrotechniek tot het leren werken met meetgereedschap.

Naast het zelfstandig werken worden er workshops aangeboden ter ondersteuning van de leerstof. Jij bent in the lead om te bepalen welke informatie je wanneer nodig hebt. Dit betekent dat je zelf bepaalt welke workshop je moet volgen.

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 Future Engineer moet je zelf eerst een oplossing voor een technische uitdaging bedenken. Je ontwerpt, tekent en berekent daarna jouw oplossing en past deze toe op een machine of installatie. Je vindt het dan ook een uitdaging om de oorzaak van technische storingen te achterhalen en te verhelpen.

Je kunt als allround technicus aan de slag in allerlei sectoren. Als ontwerper bij een technisch adviesbureau, in de technisch-medische sector of in de advisering en verkoop van technische apparatuur. In de industrie werk je als medewerker technische dienst of in onderhouds- en servicediensten bij technische bedrijven.

TECHNICUS ENGINEERING / FUTURE ENGINEER

WAT DOE IK TIJDENS DE STAGE?

Elk jaar van de opleiding heb je een stageperiode. Tijdens deze stages pas je toe wat je op school hebt geleerd. In het eerste, tweede en derde keer loop je een “gewone” stage. Je vierde stage is je eindstage. Tijdens deze stage doe je examen.

Voor je stages moet je zelf een erkend leerbedrijf zoeken. Kijk op <http://www.stagemarkt.nl/> voor zo'n leerbedrijf. Bij het zoeken word je ondersteund door je mentor en stageconsulent.

HOE MELD IK ME AAN?

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

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

TECHNICUS ENGINEERING / FUTURE ENGINEER

GOED OM TE WETEN

Specificaties voor je laptop worden aangegeven vóór aanvang van de opleiding.

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 ENGINEERING / FUTURE ENGINEER

WAT ZIJN DE TOELATINGSEISEN?

- Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg
- Overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4

WELKE VERVOLGOPLEIDING KAN IK DOEN?

Opleidingen op hbo-niveau.

WAT ZIJN DE STUDIEKOSTEN?

Verplichte kosten

Ministerie (lesgeld)	€ 1239,-
Leerjaar 1	€ 480,-
Leerjaar 2	€ 295,-
Leerjaar 3	€ 140,-
Leerjaar 4	€ 70,-

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

Vrijwillige kosten

Leerjaar 1	€ 25,-
Leerjaar 2	€ 25,-
Leerjaar 3	€ 25,-
Leerjaar 4	€ 25,-

Specificaties voor je laptop worden aangegeven vóór aanvang van de opleiding.