

Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie

Als Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie zorg je ervoor dat meet- en regelinstallaties werken zoals het hoort. Verder maak je onderhoudsplannen waarmee je storingen en reparaties voorkomt. Je stuurt collega's aan en helpt ze. Je houdt altijd het overzicht, want jij bent verantwoordelijk voor alle werkzaamheden.

Meer over de opleiding

De beroepsopleiding Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie geeft je een stevige technische basis. Zo weet je hoe apparatuur werkt en hoe je die kunt repareren. Daarna specialiseer je je in de aansturing en automatisering van installaties. Een goede voorbereiding voor een baan op het gebied van elektrotechniek en meet- en regeltechniek.

Tijdens deze opleiding volg je ook Nederlands, Engels, rekenen en loopbaan & burgerschap. En je volgt verschillende keuzedelen. De juiste keuzedelen volgen, helpt je na de opleiding bij het doorstromen naar een vervolgopleiding.

Je werkt 5 dagen in de week bij een erkend leerbedrijf en volgt twee avonden per week de theorielessen op school. Je leert dus een vak én je krijgt salaris! Een lijst van erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl.

Wat kan ik hiermee worden?

Als Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie zorg je ervoor dat installaties werken zoals het hoort. Verder maak je onderhoudsplannen waarmee je storingen en reparaties voorkomt. Je werkt met de modernste technieken op het gebied van onderhoud en automatiseren (meet- en regeltechniek).

Ook luister je naar de wensen van je klanten en geef je advies op het gebied van onderhoud, milieurielijnen en veiligheid. Je stuurt collega's aan en helpt ze. Je houdt altijd het overzicht, want jij bent verantwoordelijk voor alle werkzaamheden. Je kunt overal werken als Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie. Bijvoorbeeld bij raffinaderijen, energiefabrieken, in de industriële dienstverlening, bij de technische dienst van een bedrijf of bij onderhouds- en reparatiediensten.

Verschil BOL en BBL

Je kunt kiezen tussen de beroepsopleidende leerweg (bol) en de beroepsbegeleidende leerweg (bbl). Bij beide leerwegen volg je een deel van de opleiding in de praktijk. We noemen dit deel de beroepspraktijkvorming. Beide leerwegen leiden op voor hetzelfde diploma. Het verschil tussen beide leerwegen is de tijd die je doorbrengt op school of bij je leerwerkbedrijf.

Doe je een **bol opleiding** dan volg je lessen op school en doe je praktijkervaring op in stages. Minimaal 20% van de studieduur bestaat uit stage. De periodes waarin je praktijkervaring opdoet kunnen per opleiding verschillen. Ook de duur van je stage verschilt per opleiding.

Wie kiest voor een **bbl opleiding** gaat direct aan de slag bij een leerwerkbedrijf. Je werkt 3 of 4 dagen per week en je komt één of twee dagen per week naar school. Bij je leerwerkbedrijf breng je de theorie in de praktijk met behulp van je praktijkopdrachten. Als je je inschrijft voor een bbl opleiding, dan heb je een leerwerkplek nodig vanaf de start van je opleiding. Erkende leerbedrijven vind je op www.stagemarkt.nl. Je kunt ons natuurlijk altijd om advies vragen.

Bij sommige opleidingen is het mogelijk de **bol opleiding in deeltijd** te volgen. Bij deze variant krijg je gemiddeld twee dagen in de week les op school en je loopt ook regelmatig stage.

Let op: Het kan zijn dat je al relevante werkervaring hebt, de zogenaamde 'eerder verworven competenties' (EVC). Dan kun je misschien je opleiding verkort volgen. Neem daarvoor contact op met de contactpersoon die bij deze opleiding vermeld staat.

Toelatingseisen

- kaderberoepsgerichte leerweg: je hebt je vmbo-diploma
- theoretische leerweg: je hebt je mavo- of vmbo-diploma
- gemengde leerweg: je hebt je mavo-vbo- of vmbo-diploma
- je bent over naar 4 havo of 4 vwo
- je hebt een ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

Doorstroomregeling vmbo mbo*:

- bij doorstroom naar dezelfde sector: geen aanvullende eisen;

- bij doorstroom vanuit Zorg & Welzijn, Landbouw of Economie naar Techniek** is als aanvullende voorwaarde gesteld dat het vak wiskunde dan wel natuur- en scheikunde I deel heeft uitgemaakt van het examen

*Bron: doorstroomregeling vmbo beroepsonderwijs (www.wetten.nl)

**Let op dit geldt niet voor de ICT-opleidingen.

Opleidingskosten

Het cursusgeld wordt elk jaar wettelijk bepaald en is voor schooljaar 2020/2021 vastgesteld op € 250,- voor een niveau 1- en 2-opleiding en €606,- voor een niveau 3- en 4-opleiding.

Wel cursusgeld betalen

Je moet cursusgeld betalen als je op 1 augustus van het schooljaar 18 jaar bent en een van de volgende opleidingen gaat volgen:

- een deeltijdopleiding in de beroepsbegeleidende leerweg (bbi);
- een deeltijdopleiding in het volwassenenonderwijs (vavo);
- Nederlands als tweede taal (NT2).

Geen cursusgeld betalen

Ben je op 1 augustus van het schooljaar nog geen 18 jaar, dan hoef je *geen* cursusgeld voor het betreffende studiejaar te betalen.

- Hierop is een uitzondering: volg je deeltijdopleiding in het volwassenenonderwijs, dan betaal je altijd cursusgeld, ook al ben je nog geen 18 jaar.
- Je bent bij de instelling die de cursus verzorgt, ook ingeschreven voor een opleiding waarvoor je al lesgeld moet betalen.

Hoe cursusgeld betalen

Je ontvangt in de loop van het schooljaar automatisch een factuur voor het cursusgeld.

Meer informatie

Voor meer informatie over studiefinanciering en collegegeldkrediet kun je terecht bij de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO).

Aanmeldprocedure

Heb jij een opleiding gevonden die bij jou past? Meld je dan digitaal aan via de button aanmelden op deze pagina. Na je aanmelding ontvang je een ontvangstbevestiging en zo snel mogelijk een uitnodiging voor de intake-activiteiten. Je bent verplicht om mee te doen met de intake-activiteiten. Het is voor het toesturen van de uitnodiging belangrijk dat je het juiste e-mailadres en het juiste postadres hebt doorgegeven bij je aanmelding. Als je niet kunt komen, meld je je af.

Je hebt recht op toelating tot deze opleiding als je aan de volgende voorwaarden voldoet:

je meldt je uiterlijk 1 april aan;

je voldoet aan de wettelijke toelatingseisen;

je neemt deel aan de verplichte intake-activiteiten.

Ook als je na 1 april aanmeldt, wordt jouw aanmelding zo snel mogelijk verwerkt. En ook dan word je uitgenodigd voor een intake. Het verschil is dat je geen automatisch toelatingsrecht meer hebt op de opleiding van je eerste keuze. Techniek College Rotterdam doet haar best om je toch te plaatsen bij de opleiding van je eerste keuze. Als je daar niet geplaatst kunt worden, kijken we in overleg welke andere opleiding bij je past.

Let op: een opleiding/cursus gaat alleen van start bij voldoende aanmeldingen.

Leerwerk- en stagebedrijven

Voor informatie over erkende leerbedrijven kun je kijken op www.stagemarkt.nl.

Vervolgopleidingen

Als je het mbo-diploma niveau 4 hebt gehaald, kun je doorstromen naar het hoger beroepsonderwijs (hbo). Je kunt een vierjarige hbo-opleiding gaan volgen of kiezen voor een tweejarige hbo-opleiding: de Associate degree (Ad).

Ik zoek net even iets anders

Kijk ook eens bij de opleiding [Operator C](#)

Vragen of opmerkingen?

- [Dhr. Gerard Timmers, 088 945 27 00](#)

Locaties

- [RDM-kade 59 \(Metaal & Maintenance\), Rotterdam](#)

Aanmelden

CREBO	25309
Niveau	4
Traject	bbl
Duur bbl	4 jaar
Startmoment(en)	augustus 2021