



Technicus elektrotechnische systemen

Haperende verkeerslichten, slecht functionerende riolen, stilstaande trams of treinen en bruggen die niet meer open of dicht gaan. Een technicus elektronische systemen houdt van een uitdaging! Je krijgt deze systemen weer aan de praat, omdat je weet hoe je deze apparatuur moet samenstellen, installeren, afstellen en testen. Zo zorg je ervoor dat verkeerslichten, ventilatie en verlichting weer veilig en duurzaam werken.

Meer over de opleiding

Automatisering in fabrieken, verkeerslichten, ventilatie en verlichting in tunnels, treinen, trams, schepen en beweegbare bruggen en sluizen. Je kunt het zo gek niet bedenken of er zijn elektrotechnische industriële producten en systemen voor nodig. Monteurs en technici moeten deze apparatuur perfect maken, samenstellen, installeren, afstellen, inregelen en testen om zo een veilige en duurzame werking te garanderen.

Tijdens je opleiding bouw je grondige kennis op over elektrotechnische producten en systemen. Je ontwerpt onderdelen voor elektrotechnische producten en systemen. Stelt daaruit eenvoudige en complexe eindproducten samen. Regelt die in en stelt ze af. Ook krijg je te maken met ICT (hardware), meet- en regeltechniek en besturingstechniek.

Je ontwikkelt een goed analytisch vermogen en leert verantwoordelijkheid en beslissingen te nemen. Maar ook goed te plannen en te organiseren. Je werkt met verschillende mensen, waardoor ook veel aandacht is voor het ontwikkelen van goede communicatieve vaardigheden. Daarnaast volg je Nederlands, Engels, rekenen en loopbaan & burgerschap. Je kunt je specialiseren op de vakgebieden: werktuigbouwkunde, elektrotechniek, installatietechniek, machinebouw en mechatronica.

Je werkt gemiddeld 5 dagen in de week bij een erkend leerbedrijf en volgt twee avonden in de 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?

De technicus elektrotechnische installaties werkt in de sector techniek bij een installatiebedrijf. Je legt zowel eenvoudige als complexe elektrotechnische installaties en systemen aan. En onderhoudt en wijzigt deze. Denk bijvoorbeeld aan gebouwbeheersystemen, datanetwerken, telecommunicatie-installaties, (openbare) verlichting, lichtreclamesystemen, beveiligingssystemen en verkeerssignaleringsinstallaties. Bovendien verricht je je werk op uiteenlopende locaties. Afwisseling genoeg dus!

BBL

Deze opleiding kun je volgen in de beroepsbegeleidende leerweg (bbl).

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.

Let op: Een opleiding/cursus gaat alleen van start bij voldoende aanmeldingen. Daarnaast kan het 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

Je wordt toegelaten tot de opleiding als je in het bezit van een mbo-diploma op niveau 3 in het vakgebied.

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

Zoek jij een andere opleiding in de wereld van Proces & Maintenance? Kijk dan ook eens naar één van de andere opleidingen op niveau zoals Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie of Technicus service en onderhoud werktuigbouw

Vragen of opmerkingen?

- Dhr. Gerard Timmers, 088 945 27 00

Locaties

- RDM-kade 59 (Metaal & Maintenance), Rotterdam

Aanmelden

CREBO	25343
Niveau	4
Traject	bbl
Duur bbl	2 jaar
Startmoment(en)	augustus 2021