



Technicus service en onderhoud werktuigbouw

Als technicus service en onderhoud werktuigbouw zorg jij ervoor dat de machines op en top in orde zijn. Jij weet precies hoe de machines werken, hoe ze afgesteld moeten worden en je kunt storingen verhelpen. Dat is belangrijk werk dus. Door jou kan de productie steeds doorgaan.

Meer over de opleiding

In deze opleiding word je opgeleid tot specialist in je vakgebied. Je leert alles om complexe werktuigbouwkundige onderdelen van apparatuur, installaties en systemen te onderhouden, in te regelen, (ingewikkelde) storingen op te sporen en te verhelpen en reparaties uit te voeren. Je ontwikkelt je analytische vermogen en leert verantwoordelijkheid en beslissingen nemen. Maar ook goed plannen en organiseren. Je werkt met verschillende mensen, waardoor er ook aandacht is voor het ontwikkelen van goede communicatieve vaardigheden.

Je volgt ook vakken als Nederlands, Engels en rekenen. Daarnaast volg je verschillende keuzedelen. Met een keuzedeel kun je je opleiding verbreden of verdiepen en je richten op doorstroommogelijkheden. In overleg met instellingen en bedrijven uit de regio ontwikkelen we per opleiding de keuzedelen. Zo sluit je opleiding nog beter aan op de vraag vanuit de arbeidsmarkt. De juiste keuzedelen volgen, helpt je bij het doorstromen naar een vervolgopleiding.

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

Met deze beroepsopleiding ontwikkel je je tot leidinggevende of specialist in de servicetechniek. Je gaat service en onderhoud verzorgen aan verschillende krachtbronnen, werktuigen, (productie)machines, (productie)installaties en apparaten. Je kunt werken bij een productiebedrijf, waarbij je verantwoordelijk bent voor de eigen machines. Maar je kunt ook werken bij een servicebedrijf. Dan ga je vaak op bezoek bij klanten waar de machines staan. Je plant onderhoud, voert een deel zelf uit en laat delen uitvoeren door collega's. Je zorgt voor het inregelen en zo nodig programmeren van de besturing of aandrijving. Aan het eind van een project zorg je ervoor dat alle werkzaamheden zorgvuldig zijn vastgelegd zodat altijd gecontroleerd kan worden wat voor onderhoud er is verricht. Daarnaast zorg je ervoor dat de mensen gebruikersinstructies krijgen en je geeft advies over veiligheid en milieu.

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 of avonden 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

- 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

De kosten voor de opleiding hangen af van je leeftijd. Jaarlijks stelt de minister van Onderwijs het cursusgeld bij. Onderstaande bedragen gelden voor het studiejaar 2021/2022.

Kosten bbl jonger dan 18 jaar

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.

Kosten bbl ouder dan 18 jaar

Ben je aan het begin van het studiejaar (1 augustus) 18 jaar of ouder? Dan is het cursusgeld voor niveau 1 en 2 € 126,50 (in plaats van € 253,-) en voor een niveau 3- en 4-opleiding € 306 (in plaats van € 612,-).

Het ministerie van Onderwijs (OCW) heeft vanwege de coronacrisis het lesgeld voor het studiejaar 2021-2022 eenmalig met 50% verlaagd.

Meer informatie over de hoogte van het lesgeld vind je op de website van [dewijksoverheid](http://dewijksoverheid.nl).

Je betaald cursusgeld 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(bbl);
- een deeltijdopleiding in het volwassenenonderwijs (vavo);
- Nederlands als tweede taal (NT2).

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 \(DUO\)](http://Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO)).

- 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.

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. Als je wilt kun je bij jouw aanmelding ook een tweede voorkeur opgeven.

Je hebt recht op toelating tot deze opleiding als je aan de volgende voorwaarden voldoet:
je meldt je uiterlijk 1 mei aan;
je voldoet aan de wettelijke toelatingseisen;
je neemt deel aan de verplichte intake-activiteiten.

Ook als je na 1 mei 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 iets anders, kijk dan ook eens naar [Technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie](#), [Operator C of Technicus elektrotechnische systemen](#).

Vragen of opmerkingen?

- [Dhr. Gerard Timmers, 088 945 20 78](#)

Locaties

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

Aanmelden

CREBO	25310
Niveau	4
Traject	bbl
Duur bbl	4 jaar
Startmoment(en)	augustus 2022