



Heerhugowaard



BBL



Niveau 4



3 of 4 jaar



augustus 2022

Technicus Service en Onderhoud Elektrotechniek en Instrumentatie

De Technicus Service en Onderhoud Elektrotechniek en Instrumentatie werkt bij productie-, installatie- en servicebedrijven, die zich richten op onderhoud, storingsanalyse en modificatie van (het mechatronische, elektrische en/of meet- en regeltechnische deel van) industriële apparatuur, installaties en systemen. Je bent de spil tussen werkvoorbereiding en de opdrachtgever/klant of leidinggevende. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden en omvang werk je bij de opdrachtgever/klant of in een servicewerkplaats. Je krijgt te maken met gevarieerde omstandigheden, ruimtes van uiteenlopende aard en omvang en alle typen elektrotechnische systemen van verschillende omvang. Installaties en systemen kennen doorgaans een combinatie van elektrotechnische, mechanische, besturingstechnische en communicatieve functies.

Dit beroep is vooral leuk omdat je afwisselend werk doet, waarbij je je technische kennis en creativiteit in veel bedrijven kunt gebruiken. Interesse in deze opleiding? Lees dan meer over de mbo-opleiding Technicus Service en Onderhoud Elektrotechniek en Instrumentatie!

Studiefeiten

WAT LEER JE?

Je leert:

- het inspecteren van apparatuur/installaties
- het optimaliseren van apparatuur/installaties
- het gebruiksklaar maken van apparatuur/installaties

Je krijgt ook Nederlands, loopbaan & burgerschap en rekenen.

In de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- ontwerpen van producten of systemen
- voorbereiden productiewerk
- begeleiden van productiewerk
- onderhouden van producten en systemen

HOELANG DUURT DE OPLEIDING?

De opleiding duurt 3 tot 4 jaar (afhankelijk van vooropleiding en/of werkervaring).

WAT ZIJN DE KOSTEN?

- vanaf 18 jaar: lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL)
- onderwijsbenodigdheden*: ca. € 650, - (voor de gehele opleiding)
- vrijwillige bijdragen: zie algemene informatie

* We benoemen de kosten van het eerste jaar, tenzij anders vermeld. De genoemde kosten zijn onder voorbehoud, ze kunnen dus nog veranderen.

AANVULLENDE INFORMATIE

Gedurende de opleiding loop je meerdere keren voor een langere periode stage bij een bedrijf.

Vooropleiding

- mbo Eerste Monteur Industriële Installatie en Systemen niveau 3
- mbo Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties Woning & Utiliteit niveau 3

Vervolgopleiding

- hbo Elektrotechniek

Crebo: 25309

STUDIE IN CIJFERS

Wil je informatie over onder andere de kans op een baan of stage in jouw regio? Of ben je benieuwd naar het percentage geslaagde studenten van het afgelopen schooljaar? Bekijk 'Studie in Cijfers' voor deze opleiding.



PUNT VAN AANDACHT

Ga je de BBL-route volgen? Dat kan in samenwerking met InstallatieWerk Noord-Holland.





Informatie en vragen

Meneer S. Hoebe
S.C.Hoebe@horizoncollege.nl
(072) 547 64 76