

# COMMERCIEEL TECHNICUS



Alkmaar



BOL



Niveau 4



3 jaar



augustus 2022

## Commercieel Technicus

Als commercieel technicus ben je de schakel tussen het bedrijf en de klant. Met jouw kennis van techniek zet je producten in de markt en geef je de klant de juiste informatie. Interesse in deze opleiding? Lees snel verder over de mbo-opleiding Commercieel Technicus!

Als commercieel technicus ben jij de architect in techniek. Je kunt technische tekeningen lezen en je hebt vaardigheden in marketing. Daarnaast heb je ook kennis van verschillende technieken en je kunt je product verkopen. Je werkt op kantoor onder andere aan calculaties en tekeningen en om dat goed te doen werk je ook regelmatig op locatie. Een commercieel technicus is een allround technicus die naast zijn technische kennis ook goed contacten kan onderhouden met zowel klanten, externe bedrijven en installateurs.

## Studiefeiten

### WAT LEER JE?

In de opleiding werk je aan de volgende kerntaken:

- ontwerpen van producten of systemen
- begeleiden van productiewerk
- verrichten van commerciële werkzaamheden
- nieuwe machines of constructies (of delen daarvan) ontwerpen met moderne computerprogramma's
- de ontwerpen uitwerken d.m.v. berekenen en/of programmeren
- plannings maken en samenwerken
- ontwerpen presenteren via een verslag of presentatie
- commerciële voorstellen doen aan klanten
- omgaan met opdrachtgevers en klanten
- begroten en offertes maken
- voorraad beheren en orders afhandelen

• voorraad beheren en orders aanpakken

Je krijgt ook Nederlands, Engels, rekenen, wiskunde, informatica en bedrijfskunde.

Daarnaast voer je in samenwerking met je klasgenoten groepsopdrachten uit (projecten), onder begeleiding van een docent. Je maakt bijvoorbeeld een verslag of (advies)rapport over een bepaald onderwerp of je maakt een technische ontwerptekening. De opdrachten zijn zoveel mogelijk gericht op situaties die je ook in je latere werk kunt tegenkomen. Vaak wordt het bedrijfsleven hierbij betrokken.

## HOELANG DUURT DE OPLEIDING?

De opleiding duurt 3 jaar.

## WAT ZIJN DE KOSTEN?

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

\* 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

- vmbo-kb, vmbo-gl of vmbo-tl
- havo 3 met overgangsbewijs naar 4

### Vervolgopleiding

hbo Technische Bedrijfskunde (3 tot 4 jaar)

Crebo: 25296

## 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

Deze opleiding start bij voldoende aanmeldingen.



Informatie en vragen | Alkmaar

Meneer E. de Vries - Gonggrijp  
DecanaatEconomieAlkmaar@horizoncollege.nl