

# TECHNICUS GAS



## ALGEMENE INFORMATIE

Sector	Techniek en laboratorium
Niveau	4
Leerweg	bbl
Dag/avond	Middag/avondopleiding
Duur	3 jaar
Crebo	25277

## REGIO

's-Hertogenbosch

# TECHNICUS GAS

## WAT GA JE LEREN?

Vaardigheden & vakken

Alles over kwaliteitsmanagement, ontwerpen en projecteren in de wereld van gastechniek! Waar je tijdens de opleiding tot [eerste monteur gas-, water- of warmtedistributie](#) alles leert over het uitvoeren van werkzaamheden, leer je tijdens de opleiding technicus gas meer over het ontwerpen en onderhouden van gasnetten en -stations. Zo ga je aan de slag met netwerkberekeningen in hoge en lage netten, verbindingstechnieken, meettechniek en het werken volgens de juiste wet- en regelgeving. En niet te vergeten: hoe je het beste leiding kunt geven!

Wanneer je op school bent, volg je algemene vakken zoals Nederlands, rekenen en burgerschap. Ook krijg je meer specifieke vakken die horen bij de opleiding technicus gas.

Iedere opleiding heeft keuzedelen. Je mag zelf kiezen welke keuzedelen je volgt. Verbreed je liever jouw kennis? Of kies je voor verdieping in een beroep? Hiermee onderscheid jij je in het werkveld of stroom je makkelijker door naar een vervolgopleiding.

## WAT GA JE DOEN?

Meer over deze opleiding

Op de dag dat je naar het Koning Willem I College komt krijg je klassikaal les. De theorie die je nodig hebt voor de lessen wordt digitaal aangeboden. Zo kun je zelfstandig en op jouw eigen tempo leren!

## OP SCHOOL

Je leert in, met en van de praktijk

Als je een bbl-opleiding volgt, ben je het grootste gedeelte van de week al bezig in en met de praktijk. Dit doe je bij het erkende leerbedrijf waar je werkt. Op de momenten dat je naar het Koning Willem I College komt volg je theorielessen. Wat je tijdens deze lessen leert, helpt je de praktijk beter te begrijpen.

## LEERWERKPLEK

Echt aan de slag!

Een [bbl-opleiding](#) is een combinatie van leren en werken. Voor jouw stage werk je drie of vier dagen per week bij een leerwerkplek. Daarvoor heb je een contract nodig bij een erkend leerbedrijf. Door het contract verdien je al meteen jouw eigen geld!

Starten met een bbl-opleiding kan pas als je een contract hebt bij een erkend leerbedrijf. Hier ben je zelf verantwoordelijk voor. Alle erkende leerbedrijven vind je op [www.stagemarkt.nl](http://www.stagemarkt.nl).

### Goed om te weten

Bij veel erkende leerbedrijven moet je als technicus gas in het bezit zijn van het certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA). Dit certificaat toont aan dat je tijdens jouw werkzaamheden rekening houdt met veiligheid, gezondheid en milieu. Heb je dit certificaat nog niet? Ga dan in gesprek met het erkende leerbedrijf over het behalen van dit certificaat.

# TECHNICUS GAS

## METEEN AAN HET WERK?

Kansen genoeg!

Met een diploma van de mbo-opleiding technicus gas op zak kun je aan de slag bij onder andere een energietransport- of distributiebedrijf, gasleverancier, verwarmingsinstallatiebedrijf of een aannemersbedrijf. Je bent verantwoordelijk voor het aanleggen, beheren en onderhouden van meet- en regelstations voor gas en warmte. Of voor het vervoeren van gas. Daarbij ben je niet alleen verantwoordelijk voor de voorbereiding van de werkzaamheden, maar ook voor het inregelen, testen, controleren en gebruiksklaar maken van de stations.

Daarnaast behoren uitvoerende werkzaamheden ook tot jouw werk. Zo spoor je storingen in de meet- en regelstations op en verhelp je storingen. Je verdeelt het werk onder de collega's, geeft leiding aan collega's en je zorgt dat er altijd volgens de juiste veiligheidseisen wordt gewerkt. Jouw werk voer je uit op kantoor, in een industriële omgeving of op locatie. Het kan zelfs voorkomen dat je in het buitenland aan de slag gaat!

## VERDER LEREN?

Stroom door naar een vervolgopleiding

Met je diploma op zak kun je kiezen voor een hbo-opleiding. Geen zin om nog 4 jaar te studeren? Je kunt ook doorstromen naar een associate degree (tweejarige opleiding op hbo-niveau).

# TECHNICUS GAS

## TOELATINGSEISEN

Vooropleiding & voorwaarden

Om te kunnen starten met deze opleiding heb je nodig:

- een vmbo-diploma kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- of een mbo-diploma niveau 2. Heb je een diploma monteur gas-, warmte- of waterdistributie, niveau 2? Dan is het mogelijk om de opleiding versneld af te ronden. In een persoonlijk gesprek bespreken we de mogelijkheden
- of een mbo-diploma niveau 3. Heb je een diploma eerste gas-, warmte- of waterdistributie, niveau 3? Dan is het mogelijk om de opleiding versneld af te ronden. In een persoonlijk gesprek bespreken we de mogelijkheden
- of minimaal een overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4 of van vwo 3 naar vwo 4

Daarnaast moet je werk én een contract hebben bij een erkend leerbedrijf. Alle erkende leerbedrijven vind je op [www.stagemarkt.nl](http://www.stagemarkt.nl). Heb je nog geen leerwerkplek? Aanmelden is wel mogelijk, maar je wordt pas ingeschreven als je werk hebt!

## KOSTEN

Cursusgeld & schoolkosten

### Verplichte kosten

Ministerie (cursusgeld)	€ 715,-
Leerjaar 1	± € 781,-
BLEI lesmateriaal (leden)*	€ 585,-
BLEI lesmateriaal (niet-leden)*	€ 870,-
Leerjaar 2	± € 660,-

\* Kosten zijn voor leerbedrijf

Cursusgeld (jaarlijks) is verplicht wanneer je op 1 augustus van het nieuwe schooljaar 18 jaar of ouder bent. Vermelde kosten zijn voor schooljaar 2024-2025.