

## Behaal je diploma secundair onderwijs

**INTKO** is dé school voor Tweedekansonderwijs in de regio Halle-Vilvoorde. Ben je ouder dan 18 en heb je je diploma secundair onderwijs nog niet behaald? Je bent lang niet de enige! **Bij INTKO krijg je een 2de kans.**

Bij ons combineer je 2 opleidingen: de **algemene vakken** (of aanvullende algemene vorming, AAV) en een door jou gekozen **beroepsopleiding**. Je kan de algemene vakken (AAV) volgen in Halle, Meise of Vilvoorde. Voor de beroepsvakken kan je terecht in Halle, Meise, Merchtem of Vilvoorde.

Als je slaagt voor de algemene vakken en de beroepsopleiding, krijg je je **diploma secundair onderwijs**.

### Opleiding Elektrotechnicus

In de beroepsopleiding Elektrotechnicus leer je alle stappen zetten van planning tot elektrische spanning. Hou je van techniek? Kan je veilig en nauwkeurig werken? Ben je op zoek naar een afwisselende job? Dan is deze opleiding écht iets voor jou.

### Wat ga ik leren?

In de opleiding “Elektrotechnicus” leert je leidingen en dozen plaatsen, draden en kabels trekken, elektrische componenten plaatsen en aansluiten in de verschillende borden. Je leert ook fouten zoeken en herstellingen uitvoeren om zo een elektrische installatie te realiseren en in bedrijf te stellen.

Na de opleiding kan je:

- een residentieel, tertiair en industrieel elektrisch schema uitvoeren
- leidingtracés uitzetten
- sleuven en holttes realiseren voor het leggen van leidingen
- buizen met draden en/of kabels voor de verschillende stroomkringen leggen
- dozen plaatsen en bevestigen
- leidingen, buizen en kanalisaties monteren en plaatsen
- draden en/of kabels trekken voor de verschillende stroomkringen in elektrische installaties voor het aansluiten van diverse toestellen
- het aardingssysteem plaatsen en aansluiten
- afgeschermd kabels leggen en aansluiten
- materiaal voor laagspanning bevestigen en aansluiten
- elektrische borden plaatsen, monteren en bedraden
- installaties op zeer lage spanning monteren en aansluiten
- verlichtingsinstallaties installeren en aansluiten
- een elektrische installatie in werking stellen en controles uitvoeren
- meetinstrumenten gebruiken
- diagnoses stellen aan elektrische installaties

## **Modules**

- **Werken op hoogte met hoogtewerker**
- **Werken op hoogte - module 1 + 2**
- **Voorbereidende technieken**
- **Veilig werken met elektriciteit**
- **Basisschakelingen**
- **Aarding, teller, elektrisch bord**
- **Montage en aansluiting verlichting**
- **Montage en aansluiting domotica**
- **Gevorderde schakelingen (residentieel en tertiair)**
- **Uittekenen en parameterisatie domotica**
- **Industriële elektriciteit - basis**
- **Diagnose en foutzoeken - basis**
- **Monteren en bedraden borden**
- **Aansluiten en testen borden**

## **Evaluatie**

Er zijn gespreide evaluaties op basis van toetsen en taken tijdens de modules. Soms is er ook een eindevaluatie.

## **Traject**

Het modeltraject duurt 1 jaar en gaat door in dagonderwijs. In het competentiecentrum VDAB C. Buyssestraat vallen de lessen tussen 7u45 en 16u, begin- en einduur zijn niet elke dag hetzelfde.

## **Vrijstellingen**

Voor de deze opleiding kan je geen vrijstellingen krijgen.

## **Inschrijving**

Inschrijven kan door naar een infomoment te komen. Tijdens het infomoment maak je kennis met de school en krijg je uitleg over de werking van het tweedekansonderwijs. Nadien kan je aan een verantwoordelijke vragen stellen over de beroepsopleiding. Ben je overtuigd? Dan kan je ter plaatse inschrijven voor de opleiding. Kan je niet naar één van onze infomomenten komen? Mail dan naar [info@intko.be](mailto:info@intko.be).

**MAAK DE SWITCH NAAR ELEKTRICITEIT!**