

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 Industrieel elektricien

In de beroepsopleiding Industrieel Elektrotechnisch Installateur 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?

- Elektriciteit vanaf de basis tot industriële toepassingen
- Schema's lezen
- Bekabeling leggen
- Motoren, noodstroom, verdeelborden, verlichting en andere industriële apparatuur aansluiten
- Veilig en nauwkeurig werken!

Modules

- **Aansluiting elektrische borden 1 & 2**

In deze module leert men industriële borden die reeds bedraad zijn, aansluiten.

Metingen die de goede werking moeten aantonen, worden hier aangeleerd.

Er wordt groot belang gehecht aan het verantwoord omspringen met milieu en veiligheid.

- Eigen werkzaamheden plannen en werken uitvoeren ter voorbereiding van de installatiewerken
- Verdeelborden plaatsen en aansluiten

- **Basis elektriciteit**

Deze module omvat basistechnieken waarbij het zelfstandig handelen als doelstelling primeert. Deze module brengt vaardigheden aan welke noodzakelijk zijn in meerdere opleidingen.

De inhoud van de module beoogt het realiseren van eenvoudige elektrische verbindingen en elektrische schakelingen. Hierbij raakt men vertrouwd met de belangrijkste elektrische grootheden. Na het voltooien van deze module is men tevens in staat, met inachtneming van de nodige veiligheidsmaatregelen, elektrisch testgereedschap te hanteren.

- **Basis lassen**

Deze module omvat basistechnieken waarbij het zelfstandig handelen als doelstelling primeert.

Basis lassen omvat de beginselen van de meest voorkomende las- en soldeerprocédés. Het is de bedoeling dat men ervaart dat lassen een verbindingstechniek is waarbij de beheersing van het smeltbad een grote handvaardigheid vraagt. Veilig leren omgaan met de lastoestellen is hier van het grootste belang .

- **Elektrische opbouwinstallaties 1 & 2**

Elektrische opbouwschakelingen vormen de leidraad in deze module. Het betreft hier niet alleen de algemene principes van verlichting welke van toepassing zijn in verdere opleidingen, ook stopcontacten en beveiligingen zijn in deze module opgenomen.

Er wordt in deze module nadruk gelegd op de praktische uitvoering.

Er wordt veel belang gehecht aan veiligheid.

- **Industriële elektriciteit**

In deze module leert men industriële elektrische componenten plaatsen en aansluiten.

Er wordt groot belang gehecht aan het verantwoord omspringen met milieu en veiligheid.

- De eigen werkzaamheden plannen en werken uitvoeren ter voorbereiding van de installatiewerken
- Goot- en draagsystemen monteren, buizen en kabels leggen
- Industriële elektrische componenten plaatsen en aansluiten

- **Industriële installaties**

In deze module leert men industriële installaties voorbereiden, uitvoeren en afwerken.

Er wordt groot belang gehecht aan het verantwoord omspringen met milieu en veiligheid.

Het strekt tot aanbeveling dat de cursisten een VVA1 behalen.

- De eigen werkzaamheden plannen en werken uitvoeren ter voorbereiding van de installatiewerken
- Goot- en draagsystemen monteren, buizen en kabels leggen

- **Basis metaal**

Deze module omvat basistechnieken. Samen met het handmatig uitvoeren van bewerkingen op verschillende materialen wordt hier de basis gelegd voor het bedienen van machines en kiezen van het juiste snijgereedschap. Bij demontage en montage zal men vooral aandacht schenken aan werkmethoden, technieken en het gebruik van aangepast gereedschap.

Om geleidelijk over te gaan naar productief en kwalitatief werk zal men duidelijk verantwoorde werkmethodes en informatie over kwaliteitseisen aanreiken, steeds rekening houdend met de veiligheid en het milieu.

- **Hoogtewerking**

Veilig en efficiënt werken met een hoogwerker.

- **VCA**

Veiligheids Checklist Aannemers: hier leer je de regels rond veiligheid, gezondheid en milieu.

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. Tijdens de opleiding is er een stage van 3 weken voorzien en werkplekleren.

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.

Maak de switch naar elektriciteit!