



CRESCENDO CVO

LEER EN  
BELEEF

WORD

ELEKTROTECHNISCH  
INSTALLATEUR

www.crescendo-cvo.be



## EEN OPLEIDING MET VEEL POTENTIEEL

In deze opleiding leer je de basiscompetenties voor het monteren en plaatsen van leidingen en dozen, het trekken van draden en kabels, het plaatsen en aansluiten van elektrische componenten in verschillende borden, conform de huidige regelgeving. Dit met het oog op het in bedrijf stellen van de eigen elektrische installatie.

### OVERZICHT

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Een modulair aanbod op jouw maat           |  |
| Certificaat of diploma secundair onderwijs |  |
| Inhoud van de modules                      |  |
| Praktisch                                  |  |
| Contact                                    |  |

Neem je liever een kijkje op  
onze website? Klik hier:



#### DEZE FOLDER IS INTERACTIEF:

We hebben handige klikopties toegevoegd zodat je met één muisklik op de juiste pagina van dit boekje en vervolgens op de juiste webpagina van de Crescendo CVO website terechtkomt.

CRESCENDO CVO  
CENTRUM VOOR VOLWASSENENONDERWIJS

LEER EN  
BELEEF



## EEN MODULAIR AANBOD OP JOUW MAAT

Crescendo CVO biedt verschillende modules op maat aan. Of je nu een absolute beginner of juist helemaal ervaren bent, we hebben voor jou de ideale module. Deze modules worden gegeven door gedreven leerkrachten die jou alle kneepjes van het vak leren. Neem dus gerust een kijkje en kies de module die bij jou past!

## CERTIFICAAT OF DIPLOMA SECUNDAIR ONDERWIJS



### CERTIFICAAT

- ◆ Slaag je voor een module, dan ontvang je hiervan een deelcertificaat.
- ◆ Voltooi je de opleiding Elektrotechnisch installateur, dan behaal je het certificaat Elektrotechnisch installateur.

### DIPLOMA SECUNDAIR ONDERWIJS

- ◆ Het certificaat Elektrotechnisch installateur leidt in combinatie met het certificaat AAV (Aanvullende algemene vorming) tot het diploma secundair onderwijs.



## WERKEN OP HOOGTE MET DE HOOGTEWERKER

### IN DE MODULE WERKEN OP HOOGTE MET DE HOOGTEWERKER LEER JE:

- de juiste hoogtewerker in functie van de uit te voeren werkzaamheden kiezen
- de hoogtewerker opstellen volgens de instructies en veiligheidsregels
- een controle voor ingebruikname uitvoeren
- veilig de hoogtewerker gebruiken
- rijden, manoeuvreren en parkeren
- beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) aangepast aan de werkomstandigheden gebruiken

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebbenn

## VOORBEREIDENDE TECHNIEKEN



### IN DE MODULE VOORBEREIDENDE TECHNIEKEN LEER JE:

- leidingtracés uitzetten volgens de instructie
- sleuven en holtes realiseren voor het leggen van leidingen
- buizen leggen voor de verschillende stroomkringen
- dozen plaatsen en bevestigen met aangepast materiaal, gereedschap en machines
- leidingen, buizen, kanalisaties, vloerdozen en verschillende soorten aansluitdozen monteren en plaatsen

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je **HIER**.



## VEILIG WERKEN MET ELEKTRICITEIT

### IN DE MODULE VEILIG WERKEN MET ELEKTRICITEIT LEER JE:

- over de nodige veiligheidsaspecten tijdens werkzaamheden aan elektrische installaties
- je aan de regels over veiligheid houden. Je neemt hiervoor gepaste maatregelen om hinder (stof, lawaai, ...) en afval te beperken
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) volgens de specifieke voorschriften gebruiken

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

## WERKEN OP HOOGTE 1 + 2



### IN DE MODULE WERKEN OP HOOGTE 1 + 2 LEER JE:

- ladders en steigers gebruiken volgens de instructies en veiligheidsregels
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen (PBM's en CBM's) gebruiken aangepast aan de werkomstandigheden
- een eenvoudige steiger opbouwen en de gepaste verankeringen uitvoeren
- schragen en steigers monteren en demonteren volgens de instructies en veiligheidsregels
- de steigerklasse controleren en een visuele controle doen van een steiger voor ingebruikname
- gebreken van de schragen, steigers en onderdelen herkennen en signaliseren aan de bevoegde persoon
- vangnetten en geschikte randbeveiliging installeren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je **HIER**.



## BASISSCHAKELINGEN LEER

### IN DE MODULE BASISSCHAKELINGEN LEER JE:

- buizen met draden en/of kabels voor de verschillende stroomkringen leggen
- dozen met aangepast materiaal, gereedschap en machines plaatsen en bevestigen
- leidingen , buizen, kanalisaties, vloerdozen en verschillende aansluitdozen monteren en plaatsen
- draden en/ of kabels trekken voor de verschillende stroomkringen in elektrische installaties voor het aansluiten van diverse toestellen
- materiaal voor laagspanning bevestigen en aansluiten (schakelaars, stopcontacten, ...)
- de eigen residentiële en klassieke (niet-complexe) tertiaire installatie in werking stellen en controles uitvoeren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

## AARDING, TELLER EN ELEKTRISCH BORD



### IN DE MODULE AARDING, TELLER EN ELEKTRISCH BORD LEER JE:

- een eenvoudig, klassiek residentieel en tertiair elektrisch schema realiseren
- buizen met draden en/of kabels leggen voor de verschillende stroomkringen
- 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
- verdeelborden, vermogensborden en/of stuurborden plaatsen, monteren en bedraden
- de eigen residentiële en klassieke (niet-complexe) tertiaire elektrische installatie in werking stellen en controles uitvoeren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je [HIER](#).



## MONTAGE EN AANSLUITING VERLICHTING

### IN DE MODULE MONTAGE EN AANSLUITING VERLICHTING LEER JE:

- de nodige bekabeling voor domotica aanbrengen
- draden en/of kabels trekken voor verschillende stroomkringen in elektrische installaties voor het aansluiten van diverse toestellen
- installaties monteren en aansluiten op zeer lage spanning aan (telefonie, informatica, brandalarmen, ...)

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

## GEVORDERDE SCHAKELINGEN (RESIDENTIEEL EN TERTIAIR)



### IN DE MODULE GEVORDERDE SCHAKELINGENVERLICHTING LEER JE:

- complexe schakelingen voor verlichting en stopcontacten zelfstandig uitvoeren in een residentiële en tertiaire omgeving
- dozen met aangepast materiaal, gereedschap en machines plaatsen en bevestigen
- leidingen, buizen, kanalisaties, vloerdozen en verschillende soorten aansluitdozen monteren en plaatsen
- draden en/of kabels voor de verschillende stroomkringen in elektrische installaties trekken voor het aansluiten van diverse toestellen
- materiaal voor laagspanning aan (schakelaars, stopcontacten, ...) bevestigen en aansluiten
- de eigen residentiële en klassieke (niet-complexe) tertiaire elektrische installatie in werking stellen en controles uitvoeren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je **HIER**.



## MODULE AARDING, TELLER, ELEKTRISCH BORD EN DIAGNOSE

(RESIDENTIEEL EN TERTIAIR)

### IN DE MODULE AARDING, TELLER, ELEKTRISCH BORD EN DIAGNOSE LEER JE:

- de aardingsinstallatie, elektrisch bord en tellerkast plaatsen zowel in een residentiële als tertiaire omgeving
- afgeschermdde kabels leggen en ze aansluiten
- verdeelborden, vermogensborden en/of stuurborden plaatsten, monteren en bedraden
- de eigen residentiële en klassieke (niet-complexe) tertiaire elektrische installatie in werking stellen en controles uitvoeren
- bij niet klassieke (complexe) tertiaire elektrische installaties assisteren, in werking stellen en controles uitvoeren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

## UITTEKENEN EN PARAMETERISATIE DOMOTICA



### IN DE MODULE UITTEKENEN EN PARAMETERISATIE DOMOTICA LEER JE:

een eenvoudig, klassiek residentieel elektrisch schema ikv domotica realiseren.

Hierbij

- hou je rekening met de behoeften van de klant
- formuleer je voorstellen aan de klant
- realiseer je een situatieschema
- parameteriseer je componenten voor de realisatie van eenvoudige basisfuncties

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je **HIER**.



## PROJECT UITVOERING

### IN DE MODULE PROJECT UITVOERING LEER JE:

- de vaardigheden voor de realisatie van een residentiële of tertiaire installatie inoefenen tijdens een project. Dit kan onder de vorm van een stage, werkplekleren of een project in het centrum.
- een planning maken en de taken van de monteur verdelen
- componenten van een elektrische installatie monteren en aansluiten

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

## PROJECT ELEKTRISCH DOSSIER



### IN DE MODULE PROJECT UITVOERING LEER JE:

- je een elektrisch plan voor een opdrachtgever realiseren
- de opdrachtgever adviseren
- de nodige documenten voor de elektrische keuring opstellen
- een planning maken en de taken van de monteur verdelen
- een eenvoudig, klassiek residentieel en tertiair elektrisch schema realiseren

### VOORKENNIS

- geen voorkennis vereist
- adviesniveau Nederlands: niveau 2.3 behaald hebben

Het uurrooster voor deze modules vind je [HIER](#).

De opleiding bestaat uit 14 modules die je afzonderlijk kan volgen.

Je kan kiezen om deze opleiding te volgen:

- in een intensief dag-traject (32u/ week gedurende 16 weken)
- of in een 2-jarig avondtraject (2 avonden/ week gedurende 2 schooljaren).

Alle lessen gaan door op onze **Campus Mechelen** en **Campus Lier**.

Bij aanvang van de lessen ontvang je een lijst met basisgereedschap en werkkleding die je zelf moet aanschaffen.

| MODULE                               | LESTIJDEN |
|--------------------------------------|-----------|
| Werken op hoogte met de hoogtewerker | 20        |
| Vorbereidende technieken             | 20        |
| Veilig werken met elektriciteit      | 20        |
| Werken op hoogte 1 + 2               | 20        |
| UURROOSTER EN PRIJS VIND JE HIER     |           |

| MODULE                                                                                                         | LESTIJDEN | PRIJS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Basisschakelingen                                                                                              | 80        | €120  |
| Aarding, teller en elektrisch bord                                                                             | 60        | €90   |
| Montage en aansluiting verlichting                                                                             | 20        | €30   |
| Montage en aansluiting domotica                                                                                | 40        | €60   |
| Gevorderde schakelingen (residentieel en tertiair)                                                             | 80        | €120  |
| Aarding, teller, elektrisch bord en diagnose (residentieel en tertiair)                                        | 40        | €60   |
| Uittekenen en parameterisatie domotica                                                                         | 40        | €60   |
| Project uitvoering                                                                                             | 40        | €60   |
| Project elektrisch dossier                                                                                     | 40        | €60   |
| Exclusief: verbruiksgoederen, persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)<br>Inclusief: digitaal cursusmateriaal |           |       |

## Schrijf je snel in!

Alles wat je moet weten om je in te schrijven vind je **HIER**.



# CONTACT

LIEVER IETS ANDERS?  
NEEM ZEKER EEN KIJKJE:



## CAMPUS MECHELEN

Vaartdijk 86  
2800 Mechelen  
015 41 30 45  
Info.mechelen@crescendo-cvo.be  
● Plan **HIER** je route

## CAMPUS LIER

Predikherenlaan 18 (Blok 3)  
2500 Lier  
03 337 89 90  
info.lier@crescendo-cvo.be  
● Plan **HIER** je route



Kom de opleiding beleven tijdens ons infomoment!

Klik **HIER** voor meer informatie.

www.crescendo-cvo.be  
Volg ons op

