

## ELEKTROTECHNIEK niveau 2

### Monteur Elektrotechnische Installaties



#### INLEIDING

De technische installatiebranche is altijd op zoek naar goede vaklui. Met een vakdiploma op zak heb je gegarandeerd zekerheid op werk in een uitdagende sector die continue in beweging is en waar innovatie en vakmanschap elkaar vinden. Speciaal voor diegene die willen overstappen naar de technische installatiebranche is deze opleiding ontwikkeld.

#### BESTEMD VOOR

De verkorte opleiding is gericht op vakmensen die een switch maken naar de elektrotechniek of diegene die al enige tijd werkzaam zijn binnen de elektrobranche, maar nog niet zijn gekwalificeerd. De opleiding is bestemd voor aankomend monteurs die zich (gaan) bezighouden met het installeren van elektrotechnische installaties plus het uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk..

#### DOEL

De opleiding leidt op tot monteurs die zich (gaan) bezighouden met het installeren van elektrotechnische installaties plus het uitvoeren van en assisteren bij elektrotechnisch installatiewerk.

#### TOELATINGSVOORWAARDEN

Minimaal een vmbo-diploma (of gelijkwaardig), plus een aantal jaren werkervaring. Wanneer geen diploma kan worden aangetoond, beoordelen wij door middel van een toelatingstest of u in staat bent de opleiding in het sprinttempo te kunnen voltooien.

#### CURSUSINHOUD

##### Vaktechnisch

- Nen 3140 veilig werken aan laagspanning
- Basis veilig werken (VCA)
- NPR beugel afstanden en vulfactor
- NPR Badkamer (zone en aarding)
- NPR IP indeling en klasse indeling
- Materiaalkennis (Perilex/Data/CAI)
- Basisschakelingen
- Technisch lezen (handleidingen fabrikant)
- Afmonteren componenten
- Basiskennis Voorschriften NEN1010
- Administratieve handelingen
- Basiskennis metingen installatie
- Basiskennis beveiligingen van installaties
- Basiskennis stekkerbaar installeren
- Basiskennis draadloos verbinden
- Tekening aanpassen
- Basis energieverbruik meten

##### Keuzedelen

- Basisvaardigheden werktuigkundige installaties
- Inspelen op innovaties
- Samenwerken in de bouw

##### Algemene vakken

- Nederlands
- Rekenen
- Loopbaan en burgerschap

#### Aanvullende praktijktraining

Deze sprintopleiding start met een praktische basistraining van 5 dagen, waardoor u met voldoende basisvaardigheden aan de slag kunt bij uw installatiebedrijf.

Gedurende de opleiding worden nog 4 extra dagen ingepland, waarin u aanvullend praktisch wordt geschoold.

#### VERVOLGCURSUS

Eerste Monteur Elektrotechnische Installaties Woning en Utiliteit (BBL, crebo 25332).

#### CURSUSUITVOERING

ROC Tilburg in samenwerking met IW Brabant-Zeeland.

#### GROEPSGROOTTE

Minimaal 10, maximaal 16

#### OPLEIDINGSDUUR

De opleiding bestaat uit 36 lesdagen, plus 9 praktijkdagen die op de middag-avond worden gegeven.

#### LESTIJDEN

Lestijden zijn van 14.30u tot 21.30u.

#### EXAMEN

De opleiding wordt afgesloten met een Proeve van Bekwaamheid. Daarnaast worden er examens afgenomen voor de keuzedelen, de onderdelen Nederlands en Rekenen en er wordt een inspanningsverplichting vereist voor Loopbaan en Burgerschap.

#### DIPLOMA

Bij voldoende resultaat ontvangt u het erkend diploma Monteur Elektrotechnische Installaties (crebo 25333).

#### KOSTEN

De kosten voor deze opleiding bedragen €2950,00 all-in per schooljaar. Op deze opleiding is de Subsidieregeling Praktijkleren en de STIP-regeling van Wij Techniek van toepassing.

