

# Elektrische installaties duaal 3de graad - A\*

## Wat?

In deze opleiding leer je leidingen en dozen monteren en plaatsen, draden en kabels trekken, elektrische componenten plaatsen en aansluiten en inverschillende borden, en eigen installaties in werking te stellen, conform het AREI. Verder leer je de basis van industriële componenten (motoren, machines, PLC, elektropneumatische sturingen) plaatsen en aansluiten.

## Voor wie?

Je combineert leren op school met leren op de werkvloer. Je werkt met een voltijdse wekelijkse arbeidsduur die in je contract is vastgelegd. Dit is gemiddeld 38 opleidingsuren per week. Hiervan breng je gemiddeld 20u per week op de werkvloer door.

## Waar kan je werken?

Bij een zelfstandig elektricien of een bedrijf dat in elektrotechnieken doet.

## Wat is het verschil tussen een stage en duaal?

Bij een stage oefen je op de werkplek de competenties die je op school leerde. Bij duaal leren verwerf je ook nieuwe competenties op de werkplek, en doe je dat in het kader van een opleidingsplan. Doorgaans breng je bij duaal leren ook meer tijd op de werkvloer door dan bij een stage. Vermits je een opleiding volgt waarbij je minstens 20 uur per week naar je werkplek gaat, krijg je een betaalde overeenkomst alternerende opleiding of een deeltijdse arbeidsovereenkomst.

## Wat kan ik worden?

Beroepskwalificatie elektrisch installateur, niveau 3 van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

## Mogelijke vervolgopleiding

Beroepskwalificatie elektrotechnicus, niveau 4 van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

## Lessentabel:

LEERJAAR	I	II
<b>Algemene vorming</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Engels	2	2
Maatschappelijke vorming	3	3
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
Wiskunde	1	1
Gemeenschappelijk funderend leerplan	Tijdens alle lessen	
Gemeenschappelijk leerplan ICT	Tijdens alle lessen	
<b>Richtings specifieke vorming</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
• Schoolcomponent	28	28
• Werkplekcomponent (minstens 20u/week op jaarbasis)		
<b>TOTAAL</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

\*Legende:

D: doorstroomfinaliteit

D/A: dubbele finaliteit

A: arbeidsmarktfinaliteit



STEEK EEN POOT UIT MET

# DUAAAL LEREN

DE IDEALE MIX VAN LEREN IN EEN  
ONDERNEMING EN OP SCHOOL

Vlaamse  
overheid

WWW.DUAALLEREN.VLAANDEREN