

#ELEKTRICITEIT EN AIRCO

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

BA5 - VAKBEKWAMEN

€ 532,40 incl. BTW

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Introductie

Werken aan of nabij elektrische installaties die al dan niet onder spanning staan is niet zonder gevaren.

Deze mensen moeten de gevaren van elektriciteit en risico's met elektriciteit onderkennen en tevens alert kunnen reageren wanneer zich problemen of ongevallen voordoen. Wij willen de deelnemers vooral waarschuwen voor de gevaren van elektriciteit.

In deze opleiding leert men welke werkzaamheden door wie uitgevoerd mogen worden en welke risico's en veiligheidsmaatregelen genomen moeten worden.

Omschrijving

De werkgever moet een dossier samenstellen waarin op basis van de installaties, de activiteiten en zijn werknemers wordt bepaald of een persoon "**BA4 gewaarschuwd**" of "**BA5 vakbekwaam**" moet zijn.

De werkgever bepaalt wie deze kwalificatie nodig heeft. In principe is het raadzaam om werknemers die met elektriciteit in contact komen (hetzij rechtstreeks, hetzij onrechtstreeks door het uitvoeren van andere taken) deze opleiding te laten volgen. Het diploma van de werknemer is voor deze opleiding van ondergeschikt belang.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

BA5 = Vakbekwamen

Vakbekwaamheid en bevoegdheid om aan elektrische installaties te werken en te superviseren.

Voorkennis

Codificatie bekwaamheden:

- BA1 = iedereen
- BA2 = kinderen
- BA3 = gehandicapten
- BA4 = gewaarschuwden

Bijkomende info

Om duidelijker richting te geven organiseren we de BA4 en de BA5 opleidingen als totaal afzonderlijke opleidingen. U hoeft dus niet eerst BA4 te volgen en daarna door te stromen naar BA5.

- **Ofwel kiest u voor BA4 = GEWAARSCHUWDEN (1 dag)**
- **Ofwel kiest u voor BA5 = VAKBEKWAAM (2 dagen)**

Mocht u eerder al een opleiding BA4 gevolgd hebben en de BA5 vakbekwaam willen volgen, dan kan dit (er zal wel een stukje herhaling zijn).

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

- U kent de gevaren van elektriciteit en de uitwerking ervan op het lichaam. Ook kent u de werking van elektriciteit en de problemen die zich rond veiligheid voordoen in de diverse netstelsels.
- De procedures om veilig aan elektrische installaties te werken kennen geen geheimen voor u.

PROGRAMMA

- **Begrippen, wetgeving, gevaren,...**
- **Beperkte bespreking van de elektrische netstructuren TT, TN-C, TN-S, TN-C-S**
 - Distributiecabine en transformatoren
 - Kortsluitingen op 3-fasig net, kortsluitvermogen, voorbeelden
 - Foutlussen,
 - Aardverbinding, aardwachter
 - Overstroombeveiliging
 - Smeltveiligheden, automatische schakelaars, differentieelschakelaars, selectiviteit
 - Aansluiten condensatoren cos fi
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen en signalisatie**
- **Gebruik van draagbare gereedschappen en meettoestellen**
- **Werkzaamheden aan elektrische installaties voor personen met het bevoegdheidsniveau BA5 - wijzigingen in het AREI (art 266)**
 - Definities en toepassingsgebied
 - Algemene voorschriften
 - Exploitatiewerkzaamheden: algemene regels, bevoegdheden en toekennen ervan, organisatie van de werken, werkplaats, meten van elektriciteit LS & HS
 - Werkprocedures: Spanningsloos werken en onder spanning werken, onderhoud van elektrische installaties, procedure vitale 5
 - Onderhoudswerkzaamheden
 - Van de vitale 5 naar de vitale 8

PRAKTISCH

Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner SBM, cvba Skilliant.

Lesdata

Datum	Startuur	Einduur
maandag 18/11/2019	09:00	12:00
maandag 18/11/2019	13:00	16:00
dinsdag 19/11/2019	09:00	12:00
dinsdag 19/11/2019	13:00	16:00

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Locatie

Syntra West Roeselare
Oostnieuwkerksesteenweg 111
8800 Roeselare

Contact

T: 078/353 653
F: 050/403061
info@syntrawest.be

Getuigschrift

Na deze opleiding bent u vakbekwaam voor elektriciteit. We sluiten de opleiding af met een kleine test en daarmee krijgt u een aanwezigheidsattest; een attest dat opgenomen moet worden in de inzetbaarheidsmatrix van uw organisatie.

Prijsinfo

In company kan ook

U houdt er best rekening mee dat de opleiding vanaf 3 of 4 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.