

#ELEKTRICITEIT EN AIRCO

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

BA5 - VAKBEKWAMEN

PRIJS ONBEKEND

WERKEN MET ELEKTRICITEIT VRAAGT BIJZONDERE AANDACHT!

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.

Wat kent men 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.

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).

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, differentiëlschakelaars, 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

Opgelet: Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner Skilliant. Het erkenningsnummer voor Skilliant is DV.0214464.

ANDERE MOGELIJKE LOCATIES:

Lesdata voor Oostende vanaf dinsdag 16/05/2023

| Datum | Startuur | Einduur |
|---------------------|----------|---------|
| dinsdag 16/05/2023 | 09:00 | 12:00 |
| dinsdag 16/05/2023 | 13:00 | 16:00 |
| woensdag 17/05/2023 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 17/05/2023 | 13:00 | 16:00 |

Locatie

Syntra West Oostende
Zandvoordeschorredijkstraat 73
8400 Oostende

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf woensdag 08/03/2023

| Datum | Startuur | Einduur |
|----------------------|----------|---------|
| woensdag 08/03/2023 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 08/03/2023 | 13:00 | 16:00 |
| donderdag 09/03/2023 | 09:00 | 12:00 |
| donderdag 09/03/2023 | 13:00 | 16:00 |

Contact

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

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf woensdag 29/03/2023

| Datum | Startuur | Einduur |
|----------------------|----------|---------|
| woensdag 29/03/2023 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 29/03/2023 | 13:00 | 16:00 |
| donderdag 30/03/2023 | 09:00 | 12:00 |
| donderdag 30/03/2023 | 13:00 | 16:00 |

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Gent vanaf woensdag 15/02/2023

| Datum | Startuur | Einduur |
|----------------------|----------|---------|
| woensdag 15/02/2023 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 15/02/2023 | 13:00 | 16:00 |
| donderdag 16/02/2023 | 09:00 | 12:00 |
| donderdag 16/02/2023 | 13:00 | 16:00 |

Locatie

Campus Gent NETWORKS TWO
Raymonde de Larocheaan 13
9051 Gent

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Hasselt vanaf woensdag 07/12/2022

| Datum | Startuur | Einduur |
|----------------------|----------|---------|
| woensdag 07/12/2022 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 07/12/2022 | 13:00 | 16:00 |
| donderdag 08/12/2022 | 09:00 | 12:00 |
| donderdag 08/12/2022 | 13:00 | 16:00 |

Locatie

Cultureel Centrum Hasselt
Kunstlaan 5
3500 Hasselt

Contact

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

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Brugge vanaf woensdag 08/03/2023

Lesdata voor Brugge vanaf woensdag 08/03/2023

| Datum | Startuur | Einduur | Locatie | Contact |
|----------------------|----------|---------|--|--|
| woensdag 08/03/2023 | 09:00 | 12:00 | Syntra West - Campus Ten Briele Ten Briele 7 8200 Brugge | T: 078/353 653 F: 050/403061 Sofie@syntrawest.be |
| woensdag 08/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |
| donderdag 09/03/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| donderdag 09/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 16/05/2023

| Datum | Startuur | Einduur | Contact |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------|
| dinsdag 16/05/2023 | 09:00 | 12:00 | T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be |
| dinsdag 16/05/2023 | 13:00 | 16:00 | |
| woensdag 17/05/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| woensdag 17/05/2023 | 13:00 | 16:00 | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf woensdag 15/02/2023

Contact

| Datum | Startuur | Einduur | T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be |
|----------------------|----------|---------|---------------------------------------|
| woensdag 15/02/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| woensdag 15/02/2023 | 13:00 | 16:00 | |
| donderdag 16/02/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| donderdag 16/02/2023 | 13:00 | 16:00 | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 23/05/2023

Contact

| Datum | Startuur | Einduur | T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------|
| dinsdag 23/05/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| dinsdag 23/05/2023 | 13:00 | 16:00 | |
| woensdag 24/05/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| woensdag 24/05/2023 | 13:00 | 16:00 | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Roeselare vanaf dinsdag 28/03/2023

Locatie

Contact

Syntra West Roeselare

T: 078/353 653

| Datum | Startuur | Einduur | Oostnieuwkerksesteenweg 111 8800 Roeselare | Sofie@syntrawest.be |
|---------------------|----------|---------|---|---------------------|
| dinsdag 28/03/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| dinsdag 28/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |
| woensdag 29/03/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| woensdag 29/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Veurne vanaf woensdag 29/03/2023

| Datum | Startuur | Einduur | Locatie | Contact |
|----------------------|----------|---------|--|---------------------------------------|
| woensdag 29/03/2023 | 09:00 | 12:00 | Acasus Pannestraat 142 8630 Veurne | T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be |
| woensdag 29/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |
| donderdag 30/03/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| donderdag 30/03/2023 | 13:00 | 16:00 | | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 17/01/2023

| Datum | Startuur | Einduur | Contact |
|--------------------|----------|---------|----------------|
| dinsdag 17/01/2023 | 09:00 | 12:00 | T: 078/353 653 |

| Datum | Startuur | Einduur | Sofie@syntrawest.be |
|---------------------|----------|---------|---------------------|
| dinsdag 17/01/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| dinsdag 17/01/2023 | 13:00 | 16:00 | |
| woensdag 18/01/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| woensdag 18/01/2023 | 13:00 | 16:00 | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Kortrijk vanaf dinsdag 17/01/2023

| Datum | Startuur | Einduur |
|---------------------|----------|---------|
| dinsdag 17/01/2023 | 09:00 | 12:00 |
| dinsdag 17/01/2023 | 13:00 | 16:00 |
| woensdag 18/01/2023 | 09:00 | 12:00 |
| woensdag 18/01/2023 | 13:00 | 16:00 |

Locatie

Syntra West Kortrijk
Doorniksesteenweg 220
8500 Kortrijk

Contact

T: 078/353 653
Sofie@syntrawest.be

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Kortrijk vanaf dinsdag 23/05/2023

Locatie

Syntra West Kortrijk

Contact

T: 078/353 653

| Datum | Startuur | Einduur | Doorniksesteenweg 220 8500 Kortrijk | Sofie@syntrawest.be |
|---------------------|----------|---------|--|---------------------|
| dinsdag 23/05/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| dinsdag 23/05/2023 | 13:00 | 16:00 | | |
| woensdag 24/05/2023 | 09:00 | 12:00 | | |
| woensdag 24/05/2023 | 13:00 | 16:00 | | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed klassikaal. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

Lesdata voor Webinar vanaf dinsdag 28/03/2023

Contact

| Datum | Startuur | Einduur | T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be |
|---------------------|----------|---------|---------------------------------------|
| dinsdag 28/03/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| dinsdag 28/03/2023 | 13:00 | 16:00 | |
| woensdag 29/03/2023 | 09:00 | 12:00 | |
| woensdag 29/03/2023 | 13:00 | 16:00 | |

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

Deze opleiding wordt aangeboden als mixed via web. Dit betekent dat de klassikale les gestreamd wordt voor cursisten die van thuis volgen. De klasgroep bestaat dus zowel uit cursisten die de les ter plaatse volgen als cursisten die van thuis uit volgen. Maak uw keuze via locatie/tijdstip onder de prijs.

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 5 deelnemers bedrijfsintern voor u interessanter is.

GETUIGENISSEN

De les is heel leerrijk. Top lesgever!

Christophe Vandenberghe