

OMICRON - Secundair Basiscursus. (H-OMIBAS)

Korte beschrijving

Na het volgen van deze opleiding heeft de deelnemer kennis van:

- Standaardtesten uitvoeren met de CMC-testkoffers.
- Het maken van een OCC-file voor standaardtesten.
- Het in bedrijf nemen van overstroomtijd beveiligingen met een zelfgemaakte OCC-file.

Na het volgen van deze opleiding kan de deelnemer:

- Een overstroomtijdbeveiliging testen en in bedrijf nemen.
- Tijdsafhankelijke onderhoudstesten uitvoeren aan overstroombeveiligingen en simpele beveiligingen met behulp van de Omicron.
- Automatische testen maken met standaardmodules binnen een OCC file.

Tijdens de cursus worden basistesten uitgevoerd met als voorbeeld een maximum stroom tijd beveiliging.

Dit is de basiscursus waarbij wordt ingegaan op de grondbeginselen van het testen met de software van het programma TestUniverse.

Doelgroep

Deze cursus is bestemd voor alle personen die vanuit hun werk te maken krijgen met het testen van digitale beveiligingen met een CMC-testkoffer van OMICRON waarbij het programma TestUniverse gebruikt wordt. Engineers, inbedrijfstellers en onderhoudstechnici.

Inhoud

- De Startpagina van Testuniverse.
- De licenties van de testkoffers.
- OMICRON Quick CMC module.
- OMICRON Ramping module.
- OMICRON Pulse Ramping module.
- OMICRON Overcurrent module.
- OMICRON State sequencer.
- OMICRON Control Center.

Vereiste voorwaarden

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij basiskennis hebben van digitale beveiligingen.

Opmerking

1. De cursus heeft een sterk praktisch karakter. Alles is gericht op het onder de knie krijgen van alle handelingen die door een tester voor het testen van een digitale beveiliging moeten kunnen worden uitgevoerd met een OMICRON in combinatie met SIPROTEC 4 of 5-modellen.
2. Er wordt meestal gewerkt in groepjes van 2 personen en iedere groep beschikt over een pc met het softwarepakket TestUniverse en een SIPROTEC-beveiliging.
3. De deelnemers moeten een eigen Omicron meenemen en kunnen een eigen PC met geïnstalleerde Omicron TU *1 software meenemen. Wanneer het meenemen van een OMICRON niet mogelijk is moet dit ruim van tevoren worden aangegeven i.v.m. de beschikbare Omicron 's. Als een eigen PC ook niet mogelijk is dient de deelnemer dit van tevoren aan te geven zodat er een Siemens PC beschikbaar gesteld kan worden met al geïnstalleerde software. Het Omicron licentiebestand is in uw PC te vinden in de map Omicron met de bestandsnaam omicron.lic. Wel moet de deelnemer een eigen Omicron TU installatie-cd of een Omicron licentiebestand meenemen voor de communicatie met de testkoffers.
4. Vanaf 4 personen gaat deze cursus door. Neem voor meer informatie of speciale wensen contact op met de Power Academy.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

en, nl

Prijs

1.750 EUR

Face-to-face

