

## Special: SIPROTEC 5 beveiligingen (H-SIPROT5)

---

### Objectives

---

Op basis van algemene kennis van beveiliging leren bedraden instellen, uitlezen en controleren van Siemens beveiligingen behorende tot de SIPROTEC 5 familie.

### Target Group

---

Personen die uit hoofde van hun functie over diepgaande kennis van en inzicht in SIPROTEC beveiligingen moeten beschikken. Om de intensiteit van de cursus optimaal te houden, adviseren wij de groep deelnemers niet groter dan zes personen te laten zijn.

### Content

---

Voor onderstaande beveiligingen is lesmateriaal beschikbaar.

#### SIPROTEC 5

- 7SA8x Distantiebeveiliging
- 7SJ82 Maximum stroomtijd beveiliging
- 7SD8x Lijndifferentiaalbeveiliging
- 7SL86 Lijndifferentiaal en distantiebeveiliging
- 7UT86 Trafo differentiaalbeveiliging
- 7SS85 Raildifferentiaalbeveiliging
- 7SK82 Motorbeveiliging
- 6MD86 IO SIPROTEC unit

Voor elke beveiliging zijn de in de SIPROTEC 5 range beschikbare ANSI codes / beveiligingsfuncties behandelbaar gericht op de beveiliging als product en in zijn functioneren binnen DIGSI 5. In overleg met de klant dienen de te behandelen functies te worden afgestemd. Hierbij zal men binnen de structuur van DIGSI 5 moeten leren te werken met de verschillende beveiligingsfuncties en hun kenmerken.

### Prerequisites

---

Minimaal voorkennis op het niveau als wordt aangeboden in de SIPROTEC basiscursus met DIGSI

### Note

---

#### Hulpmiddelen

Voor elke cursus is een demonstratiemodel van het desbetreffende type beveiliging beschikbaar. Met behulp van een OMICRON testkoffer vinden eventuele testen plaats. Elke deelnemer ontvangt een documentatiemap met hierin een Nederlandstalige beschrijving van de beveiliging en alle tijdens de cursus gepresenteerde slides.

Voor elke cursus stelt Siemens één demo model (per type beveiliging ) en een OMICRON testkoffer beschikbaar.

#### Cursusduur

De duur van de cursus is één dag per type beveiliging. In overleg is altijd een speciaal programma samen te stellen.

#### Cursuslocatie

De cursus kan zowel bij Siemens als op locatie worden verzorgd.

De tarieven zijn geldig voor maximaal zes deelnemers en zijn inclusief documentatie, schrijfmateriaal en, indien gehouden op locatie bij Siemens, lunch en zaalhuur. De tarieven zijn gebaseerd op acht uur werktijd plus twee uur reistijd en gebruik van OMICRON testapparatuur. Extra gemaakte uren worden op regiebasis gefactureerd.

Deze maatwerk cursussen worden in overleg gepland. U kunt contact opnemen met Annemieke Otten. Email: [Annemieke.otten@siemens.com](mailto:Annemieke.otten@siemens.com) en telefoon 070 333 3651

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

1 day

### Language

---

nl

---

