

# Cursus

## Projecteringsdeskundige Elektronisch Toegangsbeheer (PD-ETB)

Voor alle adviseurs en projecteringsdeskundigen van elektronische toegangsbeheersystemen

**D**e cursus Projectdeskundige Elektronisch Toegangsbeheer (PD-ETB) is erop gericht om de cursisten theoretische en praktische kennis bij te brengen van elektronische toegangsbeheersystemen. De cursus wordt afgerond met het examen "Elektronisch Toegangsbeheer" bij SSQ.

**In moderne gebouwen wordt steeds vaker gebruik gemaakt van geautomatiseerde systemen waarmee toegang tot het pand en delen daarvan kan worden verleend; elektronische toegangsbeheersystemen. Het ontwerpen en projecteren van het toegangscontrolesysteem is complex vanwege verschillende technische mogelijkheden en relevante wetgeving.**

### Cursusinhoud

#### Theorie toegangsbeheer:

- De 4 W's: Wie mag Waar Wanneer naar binnen en onder Welke omstandigheden?
- Privacyaspecten
- Basisconcepten elektronische toegangsbeheersystemen en blokschema's
- Vluchtwegen
- Wet- en regelgeving en normeringen

#### Organisatie:

- Organisatie toegangsbeheer
- Procedures

#### Bouwkunde:

- Gevelelementen
- Tourniquets en sluisconstructies
- Mechanische sloten en cilinders

#### Elektronica:

- Elektrische sloten
- Elektrische cilinders
- Identifiers en hun lezers: pincodes, toegangs- bezoekerspassen, etc.
- Biometrie
- Deurcontrollers
- Camera's
- Centrale apparatuur en netwerkcomponenten
- Bedienings- en beheerssoftware, beveiliging van opslag van gegevens, back-ups

#### Projectrealisatie:

- Opstellen Programma van Eisen
- Projectering en opstellen technische specificaties
- Certificatie van het toegangsbeheersysteem.



### Voor wie

Adviseurs, TBV-ers, securitymanagers, facilitymanagers en risicodeskundigen. Kortom: iedereen die zich bezig houdt met het adviseren over of het ontwerpen en projecteren van elektronische toegangsbeheersystemen.

### Examen

De cursus Projecteringsdeskundige Elektronisch Toegangsbeheer kan worden afgesloten met een examen bij SSQ. De cursist dient zich zelf bij SSQ aan te melden voor het examen.

### Cursusduur en tijden

De cursus wordt gegeven in 8 avonden van 18.30 tot 21.30 uur.

### Cursusprijs excl. BTW

- € 1.069,- inclusief lesmateriaal, exclusief examenkosten

### Extra informatie

- Bij onvoldoende deelname kan de cursusplaats worden gewijzigd of de cursus worden geannuleerd.

**Bekijk alle cursusdata op  
[www.soba opleidingsportaal.nl](http://www.soba opleidingsportaal.nl) !**