



**SECURITY OPLEIDINGEN BV**

# **Brandmeldinstallaties**

- **Installatiedeskundige BMI (IDB)**
- **Onderhoudsdeskundige BMI (ODB)**
- **Projecteringsdeskundig BMI (PDB)**



**Opleiden voor een veiliger Nederland!**

# Opleiding Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties (IDB)

Voor iedereen die betrokken is bij aanleg van brandmeldinstallaties

**E**r worden steeds meer eisen gesteld aan het opleidingsniveau van medewerkers van branddetectiebedrijven. Vanuit de huidige regelgeving worden eisen gesteld aan de kwaliteit van personen en bedrijven die werkzaam (willen) zijn aan een brandmeldinstallatie. Op de laatste cursusdag wordt aansluitend het examen afgenomen.



## Cursusinhoud

De volgende items komen aan bod:

- Brand, rook en branddriekhoek;
- Regeling brandmeldinstallaties;
- Wet- en regelgeving;
- Brandmeldcentrale, panelen en blokschema;
- Verschillende soorten brandmelders en automatische melders;
- Doormeldeenheid en sturingen;
- Bewakingsomvang van een brandmeldinstallatie;
- Plaatsing van handbrandmelders en de verschillende soorten automatisch melders;
- Ongewenste en onechte brandmeldingen;
- Aanleg van kabels;
- Aansluitprincipe melders;
- Merken van kabels;
- Ringleidingen en de eisen van functiebehoud.

## Voor wie?

Personen die betrokken zijn bij de aanleg van brandmeldinstallaties en opgeleid willen worden tot installatiedeskundige BMI.

## Cursusduur en tijden

- Dagcursus bestaat uit 3 dagen van 09:00 - 15:30 uur;
- Avondcursus bestaat uit 6 avonden van 18:30 - 21:30 uur.

## Extra informatie

- Bij SOBA Security Opleidingen BV heeft u geen inschrijfkosten;
- Bij onvoldoende deelname kan de cursusplaats worden gewijzigd en/of de cursus worden geannuleerd;
- Op de laatste cursusdag wordt aansluitend het examen afgenomen.

## Combinatie- en doorstroommogelijkheden

U kunt deze cursus ook combineren met Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties (ODB) en/of Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties (PDB). Bespreek met ons de mogelijkheden, dit kan u veel tijd en geld besparen!

[Klik hier voor actuele startdata en prijzen](#)



# Opleiding Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties (PDB)

Voor iedereen die zich wil verdiepen in ontwerp, wetgeving en kennis van BMI

In de opleiding Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties staan theoretische en praktische kennis van brandveiligheid, techniek en voorschriften centraal. Daarmee kan een Programma van Eisen vertaald worden naar een zelfstandig ontwerp van brandmeldinstallaties.



## Cursusinhoud

Tot de te behandelen lesstof behoren de projecteringsnormen conform de NEN 2535 (Brandmeldinstallaties, Systeem- en kwaliteitseisen en projecteringsrichtlijnen), alsmede hetgeen vermeld staat in het wijzigingsblad van de NEN 2535 + C1:2010. Ook betreffende zaken uit het Bouwbesluit, hoofdstukken uit de NEN-EN 54 komen aan de orde.

Het geheel zal onderbouwd worden door middel van diverse casussen op het gebied van projecteringsopdrachten, in de vorm van zowel meerkeuze- als open vragen.

Verder komen aan bod:

- Brand, rook en branddriekhoek;
- Regeling brandmeldinstallaties;
- Wet- en regelgeving;
- Brandmeldcentrale, panelen en blokschema;
- Verschillende soorten brandmelders en automatische melders;
- Doormeldeenheid en sturingen;
- Bewakingsomvang van een brandmeldinstallatie;
- Plaatsing van handbrandmelders en de verschillende soorten automatisch melders;
- Projecteren van melders;
- Ongewenste en onechte brandmeldingen;
- Aanleg van kabels en aansluitprincipe melders;
- Ringleidingen en de eisen van functiebehoud;
- Diverse cases.

## Voor wie?

Personen die overeenkomstig de huidige regelgeving brandmeldinstallaties ontwerpen of willen gaan ontwerpen, en/of hun kennis willen vergroten ten behoeve van hun beroepsuitoefening en daartoe opgeleid willen worden tot Projecteringsdeskundige BMI.

## Cursusduur en tijden

- Dagcursus bestaat uit 10 dagen van 09:00 - 15:30 uur;
- Avondcursus bestaat uit 20 avonden van 18:30 - 21:30 uur.

## Extra informatie

- Bij SOBA Security Opleidingen BV heeft u geen inschrijfkosten;
- Bij onvoldoende deelname kan de cursusplaats worden gewijzigd en/of de cursus worden geannuleerd;
- De cursus kan worden afgesloten met het Examen "Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties". Dit kan bij Isac Examen;
- Op de laatste cursusdag wordt aansluitend het examen afgenomen.

## Combinatie- en doorstroommogelijkheden

U kunt deze cursus ook combineren met Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties (IDB) en/of Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties (ODB). Bespreek met ons de mogelijkheden, dit kan u veel tijd en geld besparen!

Klik hier voor actuele startdata  
en prijzen