



Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties (ID-BMI-OAI)

Deze opleiding sluit aan bij het geëiste kennisniveau van de CCV-regeling Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties. Hiermee kun je aantonen dat je voldoet aan de CCV-certificeringsregeling Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties.

Inhoud

Tijdens de opleiding behandelen we onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Brand, rook en branddriehoek
- ▶ Regeling Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties
- ▶ Wet- en regelgeving
- ▶ Brandmeld- en Ontruimingsalarmcentrale, panelen en blokschema
- ▶ Bekabeling
- ▶ Geluid
- ▶ Type Ontruimingsalarminstallaties A + B
- ▶ Brandmelders en automatische melders
- ▶ Doormeldeenheid en sturingen
- ▶ Bewakingsomvang
- ▶ Ringleidingen en Functiebehoud
- ▶ Projecteren
- ▶ Oplevering, beheer en onderhoud
- ▶ Certificering

Voor wie?

Voor medewerkers die opgeleid willen worden tot Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties.

Extra informatie

Aan het einde van de laatste lesdag neemt een op het CCV genoemd examenbureau het ID-BMI-OAI examen af.

Opleidingsduur:
4 dagen of 8 avonden



Dag- of
avondopleiding



Diploma



Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:
De Meern, Schijndel

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:



Combineren en doorstromen IDB/ODB/PDB

De opleiding Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties (ID-BMI-OAI) is te combineren met de Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties (ODB). Daarnaast is het mogelijk vrijstelling te krijgen van bepaalde lessen als je het diploma ODB al hebt behaald en doorstroomt naar de cursus Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties. Kijk op soba.nl/voor-cursisten/permanente-educatie voor de combinatie- en doorstroommogelijkheden of neem contact op om de mogelijkheden te bespreken.



Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties (ODB)

Om te voldoen aan de eisen voor het verkrijgen van het certificaat Erkend Onderhoudsbedrijf Brandmeldinstallaties dient een bedrijf ten minste 1 persoon met het diploma Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties in dienst te hebben.

Inhoud

Je wordt bekend gemaakt met de onderhoudswerkzaamheden zoals vastgelegd in de NEN 2654-1. Daarnaast behandelen we de NEN 2535 uitvoering en komen de volgende onderdelen aan bod:

- ▶ Brand, rook en branddriehoek
- ▶ Regeling brandmeldinstallaties
- ▶ Wet- en regelgeving
- ▶ Brandmeldcentrale, panelen en blokschema
- ▶ Verschillende soorten brandmelders en automatische melders
- ▶ Doormeldeenheid en sturingen
- ▶ Bewakingsomvang van brandmeldinstallaties
- ▶ Plaatsing van handbrandmelders en automatische melders
- ▶ Projecteren van melders
- ▶ Ongewenste en onechte brandmeldingen

- ▶ Aanleg van kabels, ringleidingen en eisen van functiebehoud
- ▶ Taken en verantwoordelijkheden onderhoudsdeskundige

Voor wie?

Voor medewerkers die betrokken zijn bij onderhoud van brandmeldinstallaties en opgeleid willen worden tot Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties.

Extra informatie

De opleiding Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties wordt afgesloten met het examen Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties. Je wordt hiervoor door Soba aangemeld bij ISAC-examens.

Opleidingsduur:
7 dagen of 14 avonden



Dag- of
avondopleiding



Diploma



Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel,
Zwolle, Amsterdam**

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:



Examentraining ODB

Heb je minder dan 2 jaar geleden de opleiding Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties gevolgd bij SOBA en moet je opnieuw examen doen voor het onderdeel Open Vragen of voor de Case-opdracht? Schrijf je dan in voor de examentraining van één dag. Tijdens de Examentraining ODB behandelen wij vooraf gemaakte huiswerkopdrachten en specifieke vragen uit de groep.



Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties (PDB)

Doe kennis op van brandveiligheid, techniek en voorschriften en vertaal een Programma van Eisen in een zelfstandig ontwerp van brandmeldinstallaties.

Inhoud

We behandelen lesstof over NEN 2535, NEN 2654, aanverwante normen, het Bouwbesluit en:

- ▶ Brand, rook en branddriehoek
- ▶ Regeling brandmeldinstallaties
- ▶ Wet- en regelgeving
- ▶ Brandmeldcentrale, panelen, blokschema
- ▶ Brandmelders en automatische melders
- ▶ Doormeldeenheid en sturingen
- ▶ Bewakingsomvang van brandmeldinstallaties
- ▶ Plaatsing handbrandmelders en automatische melders
- ▶ Projecteren van melders
- ▶ Ongewenste en onechte brandmeldingen

- ▶ Aanleg kabels en aansluitprincipe melders
- ▶ Ringleidingen en de eisen van functiebehoud

Voor wie?

Voor medewerkers die brandmeldinstallaties (willen gaan) ontwerpen en/of hun kennis willen vergroten.

Extra informatie

De opleiding Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties wordt afgesloten met het examen Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties. Je wordt hiervoor door Soba aangemeld bij ISAC-examens.

Opleidingsduur:
10 dagen of 20 avonden



Dag- of
avondopleiding



Diploma



MB04

Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel,
Zwolle**

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:



Examentraining PDB

Heb je de opleiding Projecteringsdeskundige Brandmeldinstallaties (PDB) eerder bij SOBA gevolgd en moet je binnen 2 jaar opnieuw examen doen voor het onderdeel Open vragen of de Case-opdracht, schrijf je dan in voor een klassikale examentraining. Deze training richt zich op het behandelen van vooraf gemaakte huiswerkopdrachten en behandelt specifieke vragen vanuit de groep.

Inzicht in het opstellen Programma van Eisen BMI- OAI

Om ervaren opstellers van een Programma van Eisen van een brandmeld- en /of ontruimingsalarminstallatie verder te ondersteunen heeft SOBA de opleiding Opstellen Programma van Eisen BMI-OAI ontwikkeld. We helpen hiermee ervaren opstellers van programma's van eisen van brandmeld- en/of ontruimingsalarminstallaties niet-concrete eisen of oplossingen in een programma van eisen te vermijden. Die leiden onbedoeld tot misverstanden, vertragingen en faalkosten.

Inhoud

Je wordt bekend gemaakt met de consequenties van niet-concrete eisen en oplossingen in programma's van eisen en trainen je in het opstellen van concrete en functionele programma's van eisen. We behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Veelvoorkomende misverstanden en oplossingen in programma's van eisen
- ▶ Bouwregelgeving
- ▶ De IFV-publicatie Brandbeveiligingsinstallaties

- ▶ CCV Certificatieschema's en het CCV Inspectieschema
- ▶ CCV interpretatiebesluiten en CCV harmonisatieafspraken
- ▶ Waardevolle aanvullingen op het programma van eisen

Voor wie?

Voor ervaren opstellers van programma's van eisen die zich daarin verder willen ontwikkelen.

Opleidingsduur:
2 dagen



Dagopleiding



Bewijs
van deelname



Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:

De Meern

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:

