



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallatie A & B

De opleiding Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallaties van (Brand-)Veiligheid & Opleidingen leidt de cursist op om, als projecteringsdeskundige, te voldoen aan de eisen van het CCV-Certificatieschema, leveren OAI. Bij het examen wordt onderscheid gemaakt in:

- ✓ Diploma “B”: voor bedrijven die installaties leveren in gebouwen met alleen ‘Standaardruimtes’. Feitelijk betekent dit het toepassen van slow-whoops in de meldersokkel zonder dat er wordt gerekend aan het te leveren geluidsniveau.
- ✓ Diploma “A”: voor bedrijven die installaties leveren voor gebouwen, zowel met slow-whoopinstallaties als met gesproken woordinstallaties. Hierbij zal intuïtief of door middel van rekenen een installatie worden ontworpen die niet alleen bestaat uit standaardruimtes.

Deze twee opleidingen worden gelijktijdig gegeven. De eerste 3,5 dag wordt alles omtrent de ontruimingsalarminstallaties behandeld. In de middag van dag 4, wordt het examen voor type B afgenomen. De type A-kandidaten gaan in volgende 3,5 dag verder met het maken van geluidsberekeningen, waarna in de middag van de laatste dag het examen voor type A wordt gemaakt.

Inhoud opleiding

Naast dat de aspecten van geluid en ruimte-akoestiek worden uitgelegd, worden de volgende onderwerpen behandeld:

- ✓ NEN 2575: opbouw en de prestatie- en de projecteringseisen; normen en wettelijke eisen met betrekking tot ontruimingsalarminstallaties;
- ✓ Het maken van de standaardprojectie volgens NEN 2575;
- ✓ Het opleveren van ontruimingsalarminstallaties aan de opdrachtgever;
- ✓ Het (doen) onderhouden van de ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2654-2;
- ✓ Eisen ten aanzien van functiebehoud volgens de NEN 2575 en NPR 2576;
- ✓ Voor type A, het rekenen aan geluidsniveaus;
- ✓ Examentraining, gevolgd door het examen.

Doelgroep

(Brand-)Veiligheid & Opleidingen verzorgt deze opleiding voor medewerkers van architecten- en ingenieursbureaus en van installatie-, branddetectie- en ontruimingsalarmbedrijven die betrokken zijn bij het ontwerpen, bouwen, onderhouden en beheren van ontruimingsinstallaties. Om de opleiding goed te kunnen volgen adviseren wij dat deelnemers in het bezit zijn van het diploma Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties.

(Brand-)Veiligheid & Opleidingen
Marie Curiestraat 55
3846 BW HARDERWIJK

☎ 0341-433422
👉 www.brandveiligheidopleidingen.nl
✉ info@brandveiligheidopleidingen.nl



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallatie A & B

Leervormen

Omdat BVO in de praktijk veel te maken heeft met cursisten die wisselende werktijden hebben, is het mogelijk om de opleidingen in verschillende leervormen te volgen. De keuzes in leervormen zijn per opleiding verschillend. Opties waaruit gekozen kan worden zijn:

Leervorm		Prijs ex. BTW	
Zelfstudie type A & B		€ 550,00	Inclusief: - lesboek
Zelfstudie type B		€ 350,00	exclusief: - examentraining + examen
Examentraining klassikaal	2 dagen	€ 400,00	exclusief: - lesboek + examen
Examentraining digitaal		€ 200,00	exclusief: - lesboek + examen
Examentraining Case of Open vragen	1 dag	€ 200,00	exclusief: - lesboek + examen
Dagonderwijs type A & B	6x hele dag + 2x een ochtend	€ 1.540,00	inclusief: - koffie/thee/lunch - lesboek - examentraining
Dagonderwijs type B	3x hele dag + 1x een ochtend	€ 770,00	exclusief: - NEN-normen - examen
Incompany type A & B	7 dagen	€ 8.400,00	inclusief : - examentraining
Incompany type B	4 dagen	€ 4.800,00	exclusief: - NEN-normen - examen

Bij halve dagen of avonden geldt €750,- per dagdeel

toeslag voor zaterdag 10%

Bij de aanvang van de opleiding dient de cursist de beschikking te hebben over:

- ✓ NEN 2575-1:2012, NEN 2575-2:2012+A1:2018, NEN 2575-3:2012+A2:2018, NEN 2575-4:2013 & NEN 2575-5:2012
- ✓ NEN 2654-2:2018
- ✓ NPR 2576:2018
- ✓ een liniaal (met schaal 1:100 tot 1:500)
- ✓ een passer met centraal afstelwiel
- ✓ een uitgebreide rekenmachine (bijv. Casio fx-82, circa €10,-).

(Brand-)Veiligheid & Opleidingen
Marie Curiestraat 55
3846 BW HARDERWIJK

0341-433422
www.brandveiligheidopleidingen.nl
info@brandveiligheidopleidingen.nl



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallatie A & B

Examentraining

“Volledig voorbereid het examen maken”

BVO biedt, als extra optie, ook een examen-training aan voor deze opleidingen. Tijdens de dagopleidingen is de examentraining een onderdeel van de opleiding. Voor de zelfstudie met digitale begeleiding, kan de examen-training klassikaal of digitaal volgen.

Tijdens de examentraining worden oefen-examens gemaakt en besproken en kunnen er gerichte vragen gesteld worden over de lesstof. De cursist wordt op deze manier perfect voorbereid op het maken van het uiteindelijke examen. De duur van de examentraining hangt volledig af van de opleiding en kan variëren van een halve dag tot twee lesdagen.

Herexamentraining

Zijn niet alle onderdelen van het examen behaald, dan:

- ✓ kan een oud-cursist gebruik maken van de herkansingregeling. Neem contact met ons op voor de voorwaarden en het bespreken van je leertraject.
- ✓ kan er herexamentraining met digitale huiswerkbegeleiding gevolgd worden.

Het voordeel van deze begeleiding is dat de docent kan bepalen waar het knelpunt voor het examen ligt en hiervoor extra geoefend kan worden. Deze begeleiding kan alleen in combinatie met de examentraining gevolgd worden en bij tijdige aanmelding.

Examen

De cursus kan aansluitend worden afgerond met het examen afgenomen door ExamenBureau Installatietechniek. Het is ook mogelijk om het examen bij een andere partij af te nemen, hoewel dat niet geadviseerd wordt.

Herkansingsregeling

Voor cursisten die (een deel van) het examen niet gehaald hebben en contactonderwijs of een zelfstudie gevolgd hebben, bieden wij via de herkansingsregeling begeleiden aan naar het volgende examen. Neem contact met ons op voor de voorwaarden.

Incompany


Wordt er gekozen voor een opleiding op locatie, dan dient de lesruimte aan bepaalde eisen te voldoen. De ruimte moet bijvoorbeeld minimaal voorzien zijn van een projectiescherm of wand met beamer en flip-over. Het tafelblad voor de cursisten is minimaal 80x80 cm in een klassikale of een U-opstelling. De bijbehorende laptop wordt verzorgd door de docent van BVO.

Gaan de cursisten liever naar een andere locatie? Dan kunnen de lessen ook bij ons worden op locatie plaats vinden. Onze locatie is te vinden aan de Marie Curiestraat 53 in Harderwijk.

“De helpende hand naar vakbekwaamheid”

Contactgegevens

(Brand-)Veiligheid & Opleidingen
Marie Curiestraat 55
3846 BW HARDERWIJK

 0341-433422

 www.brandveiligheidopleidingen.nl

 info@brandveiligheidopleidingen.nl

