



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallatie-A

De opleiding Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallaties type-A (PDO-A) en type-B (PDO-B) van (Brand-)Veiligheid & Opleidingen leidt de cursist op om de betreffende ontruimingsalarminstallatie te kunnen ontwerpen volgens de projecteringsregels van de NEN 2575. De ontruimingsalarminstallaties zijn in te delen in twee groepen:

- ✓ Type-A: de gesproken woordinstallaties, waar de ontruiming via een gesproken boodschap plaatsvindt;
- ✓ Type-B: de slowwhoop-installaties, hierbij wordt gebruik gemaakt van alleen een toonsignaal.

Deze twee opleidingen worden gelijktijdig gegeven, met het verschil dan de type-A cursisten 2 dagen extra les krijgen, waarin het maken van geluidsberekeningen wordt behandeld. Dit resulteert vervolgens dat de type-A cursisten bij het behalen van het examen 2 diploma's ontvangen, namelijk het type-A en het type-B diploma.

Inhoud opleiding

Naast dat de aspecten van geluid en ruimteakoestiek worden uitgelegd, worden de volgende onderwerpen tijdens de opleiding projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallatie - A behandeld:

- ✓ het berekenen van geluidsdrukniveau's
- ✓ NEN 2575: opbouw en de prestatie- en de projecteringseisen
- ✓ normen en wettelijke eisen met betrekking tot ontruimingsinstallaties
- ✓ het maken van de standaardprojectie volgens NEN 2575
- ✓ realisatie van functiebehoud conform de NPR 2576
- ✓ verzorgen van geluidsmetingen
- ✓ het opleveren van ontruimingsalarminstallaties aan de opdrachtgever en het (doen) onderhouden van de ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2654-2
- ✓ eisen ten opzichte van functiebehoud volgens de NEN 2575 en de NPR2576
- ✓ examentraining

Doelgroep

De opleiding Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallatie - A is onder andere geschikt voor medewerkers van architecten- en ingenieursbureau's en van installatie- en branddetectiebedrijven die betrokken zijn bij het produceren, ontwerpen, bouwen, beheren en onderhouden 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@bvo-online.nl



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallatie-A

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 met digitale begeleiding		€ 550,00	Inclusief: - lesboek 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	7 dagen	€ 1.400,00	inclusief: - koffie/thee/lunch - lesboek - examentraining exclusief: - NEN-normen - examen
Incompany	7 dagen	€ 9.800,00 <i>toeslag voor zaterdag 10%</i>	inclusief : - examentraining exclusief: - NEN-normen - examen

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

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



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallatie-A

Examentraining

“Volledig voorbereid het examen maken”

BVO biedt u, als extra optie, ook een examentraining aan voor deze opleidingen. Tijdens de dagopleidingen is de examentraining een onderdeel van de opleiding. Volg je de zelfstudie met digitale begeleiding, dan kun je de examentraining klassikaal of digitaal volgen.

Tijdens de examentraining worden oefenexamens gemaakt en besproken en kun je gericht vragen stellen 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

Heb je niet alle onderdelen van het examen niet behaald dan:

- ✓ kun je als oud-cursist gebruik maken van de Herkansing-regeling. Neem contact met ons op voor de voorwaarden en het bespreken van je leertraject.
- ✓ kun je bij ons de herexamentraining met digitale huiswerkbegeleiding volgen.

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 het ExamenBureau Installatietechniek. Het is ook mogelijk om het examen bij een andere partij af te nemen, hoewel dat niet geadviseerd wordt.

Herkansings-regeling

BVO biedt cursisten de garantie van het behalen van een diploma en dat klinkt u als werkgever vast als muziek in de oren. Er zitten uiteraard wel haken en ogen aan deze regeling. Neem contact met ons op voor de voorwaarden.

Incompany

Wanneer er wordt gekozen voor een opleiding bij u op locatie, 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.

Ziet u liever dat de cursisten naar een andere locatie gaan? Dan kunnen de lessen ook bij ons worden gegeven. Onze locatie is te vinden aan de Marie Curiestraat 53 in Harderwijk.

“Leren doen we samen bij (Brand-)Veiligheid & Opleidingen”

Contactgegevens

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

☎ 0341-433422

👉 www.brandveiligheidopleidingen.nl

✉ info@bvo-online.nl

