



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

# Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties

Na afronding van de opleiding Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties bij (Brand-) Veiligheid & Opleidingen zijn de cursisten in staat om zelfstandig en volgens de voorschriften een brandmeldinstallatie te ontwerpen en te projecteren. Daarnaast kunnen projecteringsproblemen met betrekking tot onechte en ongewenste meldingen worden opgelost.

Het CCV-certificatieschema “Brandmeldinstallaties” vereist dat brandmeldinstallaties worden ontworpen, geleverd en geïnstalleerd onder de verantwoordelijkheid van een daartoe opgeleide “Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties”, die moet beschikken over het bijbehorende diploma.

## Inhoud opleiding

De opleiding Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties biedt de cursisten naast uitleg over brand, branduitbreiding en brandoorzaken de volgende onderwerpen:

- ✓ wettelijke regelingen en brandrisico beoordeling
- ✓ bouwkundige brandpreventie, brandveiligheidsinstallaties en brandveiligheidsorganisatie
- ✓ NEN 2535:2017; brandmelders, brandmeldtechniek, projecteringinstallatietechniek
- ✓ NEN 2654-1+C1:2018; oplevering, controle en onderhoud
- ✓ NPR 2576:2018; functiebehoud bij brand
- ✓ examentraining

## Doelgroep

De opleiding tot projecteringsdeskundige is bedoeld voor de ontwerpers van brandmeldinstallaties. De projecteringsdeskundige is de persoon die feitelijk binnen het CCV-schema brandmeldinstallaties ‘verbonden’ is aan de installatie.

Van de projecteringsdeskundige wordt een MBO werk- en denkniveau gevraagd. Denk daarbij aan een MBO Elektrotechniek (MTS of TSI) diploma, een gelijkwaardig diploma of aantoonbare langdurige ervaring in het aanleggen van brandmeldinstallaties (voor PvE's opsteller is HTS niveau vereist).

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

☎ 0341-433422

👉 [www.brandveiligheidopleidingen.nl](http://www.brandveiligheidopleidingen.nl)

✉ [info@brandveiligheidopleidingen.nl](mailto:info@brandveiligheidopleidingen.nl)

“De helpende hand naar  
vakbekwaamheid”



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

# Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties

## 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	
<b>Zelfstudie met digitale begeleiding</b>		€ 950,00	<b>Inclusief:</b> - lesboek <b>exclusief:</b> - examentraining + examen
<b>Examentraining klassikaal</b>	2 dagen	€ 400,00	<b>exclusief:</b> - lesboek + examen
<b>Examentraining digitaal</b>		€ 200,00	<b>exclusief:</b> - lesboek + examen
<b>Examentraining Case of Open Vragen</b>	1 dag	€ 200,00	<b>exclusief:</b> - lesboek + examen
<b>Dagonderwijs</b>	12 dagen	€ 2.400,00	<b>inclusief:</b> - koffie/thee/lunch - lesboek - examentraining <b>exclusief:</b> - NEN-normen - examen
<b>Incompany</b>	12 dagen	€ 14.400,00  <i>Bij halve dagen of avonden geldt €750,- per dagdeel</i>  <i>toeslag voor zaterdag 10%</i>	<b>inclusief :</b> - examentraining <b>exclusief:</b> - reiskosten (€ 0,33 per km) - NEN-normen - examen

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

- NEN 2535:2017
- NEN 2654-1+C1:2018
- NPR 2576:2018
- Een uitgebreide rekenmachine met 'worteltrekken',
- Een liniaal (schaal 1:100 t/m 1:500) en een passer met een afstelwielkje.

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

 0341-433422  
 [www.brandveiligheidopleidingen.nl](http://www.brandveiligheidopleidingen.nl)  
 [info@brandveiligheidopleidingen.nl](mailto:info@brandveiligheidopleidingen.nl)



(Brand-)Veiligheid & Opleidingen

# Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties

## 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 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

Voor cursisten die (een deel van) het examen niet gehaald hebben en contactonderwijs of een zelfstudie gevolgd hebben, bieden wij via de herkansings-regeling begeleiden aan naar het volgende examen. 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.

# “De helpende hand naar vakbekwaamheid”

## Contactgegevens

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

 0341-433422

 [www.brandveiligheidopleidingen.nl](http://www.brandveiligheidopleidingen.nl)

 [info@brandveiligheidopleidingen.nl](mailto:info@brandveiligheidopleidingen.nl)

