



Brandweeracademie
NEDERLANDS INSTITUUT
FYSIEKE VEILIGHEID *Nibra*

Cursusprogramma Brandbestrijding

Voor docenten en instructeurs



**Alles wat u moet weten om les
te geven over brandbestrijding**

Als docent of instructeur van manschappen en bevelvoerders moet u over de nodige vakinhoudelijke kennis en vaardigheden beschikken om les te geven over brandbestrijding. Deze basis hebt u ook nodig als leerwerkplek-begeleider of oefenleider.

Het cursusprogramma Brandbestrijding is gericht op verdiepende kennis, actuele ontwikkelingen en vakdidactiek, waardoor u nog meer inzicht krijgt in de leerstof over brandbestrijding. Bovendien leert u hoe u deze kennis op een effectieve en aantrekkelijke manier kunt overdragen aan uw cursisten. Op deze manier bent u voldoende toegerust om het kennisgebied brandbestrijding te doceren.

Doelgroep

Dit cursusprogramma is bedoeld voor huidige én nieuwe docenten en instructeurs van manschappen en bevelvoerders in opleiding. Ook voor oefenleiders en leerwerkplekbegeleiders is het cursusprogramma van belang.

Programma

Het cursusprogramma Brandbestrijding bestaat uit zes afzonderlijke cursussen. Iedere cursus behandelt een specifiek thema. De cursussen kunt u onafhankelijk van elkaar volgen. Wel is het advies eerst de cursus Brandontwikkeling te volgen. Deze cursus behandelt elementaire kennis, die terugkomt in de andere cursussen. Een voorbeeld hiervan is het RSTV-model, een nieuwe manier om de signalen van rook (R), stroming (S), temperatuur (T) en vlammen (V) te lezen en interpreteren.

Cursusprogramma Brandbestrijding	
Thema	Dagdelen
Brandontwikkeling	2
Interactie tussen brand en gebouw	4
Brandgaskoeling en straalpijpvoering	4
Repressieve ventilatie	4
Warmtebeeldcamera	2
Nieuwe blusmiddelen en blussystemen	2

Het cursusprogramma is opgebouwd uit een combinatie van *verdiepende kennis*, *actuele ontwikkelingen* en *vakdidactiek*. De verdiepende kennis betreft de natuurkundige en chemische achtergronden van brandontwikkeling en brandbestrijding. Actuele ontwikkelingen hebben te maken met nieuwe tactieken en technieken van brandbestrijding, zoals brandgaskoeling en repressieve ventilatie. Met behulp van de vakdidactische voorbeelden en adviezen die u in elke cursus krijgt, kunt u het thema van die cursus als docent of instructeur zelf overdragen aan manschappen of bevelvoerders in opleiding. Ook kunt u deze vakdidactiek gebruiken voor de begeleiding van cursisten op de werkplek (als leerwerkplekbegeleider) en voor het effectief oefenen met brandbestrijding in uw korps (als oefenleider).



Multimediale en interactieve werkvormen

In de cursussen krijgt u interactieve werkvormen en multimediale leermiddelen aangereikt, die ook worden gebruikt in de leergangen *Manschap a* en *Bevelvoerder*. U leert hoe u deze werkvormen en leermiddelen tijdens uw lessen over brandbestrijding effectief kunt gebruiken.

De leerstof wordt aan de hand van multimedia en casuïstiek gevisualiseerd en concreetiseerd. U werkt zelf ook met verschillende interactieve werkvormen, bijvoorbeeld praktijkopdrachten. Of u discussieert aan de hand van stellingen of bespreekt de verschillende beeldcasussen in subgroepjes.

Certificering

Na afloop van elke afzonderlijke cursus ontvangt u een bewijs van deelname. Hebt u het volledige cursusprogramma gevolgd, dan krijgt u het certificaat *Brandbestrijding*. U ontvangt dit certificaat, wanneer u een kopie van alle zes bewijzen van deelname naar de Brandweeracademie stuurt.

Praktische informatie

De cursus Brandgaskoeling en straalpijpvoering wordt gegeven op het Oefencentrum De Baak in Zutphen in samenwerking met Brandweert trainingen Nederland B.V. De overige cursussen worden gegeven bij de Brandweeracademie in Arnhem. Kijk voor meer informatie over inhoud, duur, data en kosten op www.brandweeracademie.nl » *vakbekwaam blijven* » *cursusprogramma docenten*.

Hier kunt u zich ook aanmelden. Elke cursus wordt minimaal twee keer per jaar aangeboden.

Bij voldoende belangstelling kan het cursusprogramma ook bij u op locatie worden aangeboden.

Vragen?

Hebt u vragen of wilt u meer informatie over het cursusprogramma Brandbestrijding? Neem dan contact op met Rijk Hofman, projectleider innovatie na- en bijscholing, telefoon 026 355 24 37, e-mail rijk.hofman@nifv.nl

Cursusprogramma's voor docenten en instructeurs

De Brandweeracademie biedt de volgende cursusprogramma's voor docenten en instructeurs:

- Brandbestrijding
- Persoonlijke bescherming
- Leidinggeven
- Technische hulpverlening
- Ongevalsbestrijding gevaarlijke stoffen.

Brandweeracademie
Kemperbergerweg 783
Postbus 7010
6801 HA Arnhem
T 026 355 24 10
F 026 351 50 51
E info@brandweeracademie.nl

www.brandweeracademie.nl



Brandweeracademie
NEDERLANDS INSTITUUT
FYSIEKE VEILIGHEID *Nibra*