



vierdaagse training

## Fire Safety Engineering in de praktijk



**brakel atmos**  
brandveiligheid

**efectis**  
nederland

**Fire Safety Engineering (FSE)** is één van de voornaamste internationale ontwikkelingen op het gebied van brandveiligheid. Toepassing van FSE zorgt voor optimale, functionele brandveiligheidsoplossingen en geeft tegelijkertijd een grotere flexibiliteit in ontwerp en gebruik. Tevens levert het vaak aanzienlijke kostenbesparingen op terwijl het brandveiligheidsniveau juist verbetert.

In Australië, Zuidoost Azië, de Verenigde Staten van Amerika, het Midden-Oosten en in Groot-Brittannië worden brandveiligheidsoplossingen veelvuldig gebaseerd op Fire Safety Engineering. In Nederland speelt FSE ook een steeds belangrijker rol waarbij FSE met name wordt toegepast om gelijkwaardigheid aan te tonen.

**Brakel Atmos** biedt in samenwerking met **Efectis Centrum voor Brandveiligheid** een vierdaagse training die aansluit op deze ontwikkeling: **Fire Safety Engineering in de praktijk**.

### Opzet, doelgroepen en vooropleiding

Uitgangspunt bij deze training is niet de regelgeving maar juist de praktische toepassing van Fire Safety Engineering. Deze cursus biedt praktische handvatten voor toepassing van FSE in het dagelijkse werk van preventiemedewerkers en/of medewerkers Bouw- en Woningtoezicht en is dan ook specifiek voor deze doelgroepen samengesteld. Na deze training zijn de cursisten in staat beter relaties te leggen tussen verschillende brandveiligheidsmaatregelen om zo tot goede (gelijkwaardige) brandveiligheidsconcepten te komen.

Benodigde vooropleiding: MBO/HBO-niveau.

### Overzicht te behandelen lesstof

- Basis brandfysica: verbranding, brandvoortplanting
- Brandgroei en rookverspreiding
- Straling en WBDBO
- Beoordeling vultijdenberekeningen
- Beoordeling CFD-berekeningen
- Typen brandveiligheidsinstallaties
- Rol van brandveiligheidsinstallaties in verschillende gebouwfuncties
- Vluchten
- Gelijkwaardigheid en regelgeving
- Gelijkwaardigheid in de praktijk
- Constructies
- Materiaalgedrag
- Risico analyse technieken
- Laboratoriumbeproeving

### Cursusmateriaal, studiebelasting en diplomering

Er wordt gebruik gemaakt van zowel Nederlands- als Engelstalig trainingsmateriaal. Het bestuderen van dit materiaal en het uitvoeren van praktijkopdrachten en toetsen maken onderdeel uit van de cursus.

De gemiddelde studiebelasting ter voorbereiding van elke les bedraagt 8-10 uur.

Indien de deelnemers de praktijkopdrachten en toetsen met voldoende resultaat uitvoeren én bij alle trainingdagen aanwezig zijn, ontvangen zij een diploma.



[Inschrijfformulier](#) ►

## Fire Safety Engineering in de praktijk 2010

# inschrijfformulier

### Cursusdatum en locatie

De training vindt zowel plaats bij Brakel Atmos in Uden als bij Efectis Delft en Efectis Rijswijk.

Het betreft een vierdaagse cursus. De trainingsdata zijn op: dinsdag 14 september, dinsdag 12 oktober, dinsdag 9 november, dinsdag 7 december 2010.

### Cursuskosten

De kosten voor deze training bedragen € 1095,- (inclusief studiemateriaal, lunch en diploma).

Brandweer/gemeente .....

Voorletters ..... Achternaam ..... M/V

Geboortedatum .....

Functie .....

Vooropleiding .....

Postbus .....

Postcode/Plaats .....

Adres .....

Postcode/Plaats .....

Telefoon ..... Fax .....

E-mail .....

Ik schrijf me in voor de vierdaagse training "Fire Safety Engineering in de praktijk".

Ik kan helaas niet aanwezig zijn op deze data. Wel wil ik graag op de hoogte gehouden worden van andere trainingsdata.

Plaats: ..... Datum: .....

Handtekening: .....

Voor vragen over deze training kunt u contact opnemen met mevr. H. de Klein, telefoonnummer 0413-338326, e-mail [hdeklein@brakelatmos.com](mailto:hdeklein@brakelatmos.com)

#### Annuleringsvoorwaarden:

Op deze overeenkomst zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

Annuleringen/wijzigingen dienen schriftelijk door u bevestigd te worden.

Bij annulering of wijziging van de cursusdatum binnen 3 weken voor aanvang van de eerste trainingsdag is 50% van het cursusbedrag verschuldigd.

Bij annulering of wijziging van de cursusdatum binnen 1 week voor aanvang van de eerste trainingsdag is 100% van het cursusbedrag verschuldigd.

Bij onvoldoende cursisten behoudt Brakel Atmos b.v. zich het recht voor om de cursusdatum te wijzigen.

Bij verhindering kunt u een vervangende cursist laten deelnemen. Vervangingen dienen schriftelijk door u bevestigd te worden.

**Betalingsvoorwaarden:** Betaling uiterlijk 1 week voor aanvang cursus.

U kunt dit formulier faxen naar: 0413-338300