

Plats:..... Dafo Brand, Tyresö

Tid:..... 3 dagar

Syfte:..... **Utbildning för försäljning och service av brand- och utrymningsmateriel**
Kursen riktar sig till servicetekniker för brandsläckare och brandposter.
Den innebär en grundläggande utbildning för att erhålla godkännande som brandservicetekniker enligt SVEBRAs riktlinjer.

Kursmateriel... Kurspärm

Program – dag 1

9.00 - 9.30..... Samling och företagspresentation

Innehåll: Presentation av deltagarna
Företagspresentation
Innehåll, tidsplanering

Ansvarig: Thomas Sparring

9.30 - 10.15.... Eld och brand

Innehåll: Brinner det? brandstatistik
Orsaken till brand
Brandteori, brandtriangeln - syrehalter, brandtemperaturer,
brännbara ämnen, flampunkt, klassindelning av brännbara
vätskor
Praktiska försök och demonstrationer

Ansvarig: Peter Johansson / Hans Bergkvist

10.15 – 10.30 . Kaffe

10.30 - 12.00.. Eld och brand, forts

12.00 - 13.00.. Lunch

13.00 – 15.00 . Släckmedel – pulver, skum, koldioxid, släckvätska m.m.

Innehåll: Pulver - olika typer av pulver, släckmetod
Skum och vatten - olika typer av skum
Koldioxid - fysikaliska egenskaper, släckverkan, hälsorisker
Släckvätska för fettbrand
Gassläckmedel – inertgaser, Novec

Ansvarig: Thomas Sparring

15.00 – 15.30 . Kaffe, rundvandring

15.30 – 16.30 . Lagstiftning, lagen om skydd mot olyckor

Innehåll: Myndigheter och organisationer
Lag om skydd mot olyckor
Skriftlig redogörelse, SBA

Ansvarig: Michael Heiroth

16.30 – 17.30 . Brandförebyggande utrustning, övrig släckutrustning

Innehåll: Presentation av brand- och utrymningslarm, stegar, filter,
pyttssprutor, slangrullar, strömvakter, flamskyddsmedel m.m.

Ansvarig: Ralph Larson, Patrik Franke, Christer Rodrick, Lennart Parsons

17.45..... Buffé

Program - dag 2

8.00 - 8.45..... Handbrandsläckare - konstruktion och standarder

Innehåll: Konstruktionsprinciper - tryckladdad släckare, släckare med drivgaspatron, koldioxidsläckare
Klassindelning, Svensk standard och europastandard
Ansvarig: Thomas Sparring

8.45 – 9.30 Arbetsmiljölagen och AFS:ar

Innehåll: Arbetsmiljölagen och AFS:ar
Ansvarig: Stefan Dannefalk

9.30 – 9.45 Kaffe**9.45 – 10.30 ... Praktisk genomgång - tryckladdade släckare**

Innehåll: Konstruktion tryckladdad
Ventiltyper olika fabrikat
Ansvarig: Martin Tobiasson

10.30 – 11.00 . Praktisk genomgång - CO₂-släckare

Innehåll: Konstruktion
Behållarbestämmelser
Provtryckning
Fyllning av CO₂
Ansvarig: Martin Tobiasson

11.00 – 12.00 . Byggnadstekniskt brandskydd

Innehåll..... Byggnadstyper
Brandcellsindelning, brandklassning av väggar
Krav för säker utrymning
Brandskyddsdokumentation
Ansvarig: Peter Andersson

12.00 - 13.00.. Lunch**13.00 - 13.15.. Lag om explosiva varor**

Innehåll: Förvaring, tillstånd
Föreståndare brandfarlig vara
Ansvarig: Peter Andersson

13.15 – 14.15 . Varselskyltning och utrymningsplanering, nödljus

Innehåll: Arbetsmiljöverkets regler för varselskyltning och utrymning
Svensk Standard för nödljus
Utrymningsplanering i praktiken
Presentation av skyltar, utrymningsplaner och utrymnings-
markeringar
Ansvarig: Lennart Parsons

14.15 - 14.30.. Kaffe**14.30 - 15.00.. Praktisk genomgång - Patronapparater**

Innehåll: Konstruktion olika fabrikat
Ventiler, slangar, membran m.m.
Ansvarig: Martin Tobiasson

15.00 – 15.30 . Praktisk genomgång – verkstadsgenomgång, omladdningsverksamhet

Innehåll: Omladdningar, verktyg och annan fyllningsutrustning
Fyllning av pulver och skum

Ansvarig: Martin Tobiasson

15.30 - 15.45.. Kaffe**15.45 - 16.15.. Brandservice och miljökrav, arbetsmiljökrav och produktansvar**

Innehåll: Hantering av brandsläckningsskum, lysrör, brandvarnare m.m.
ADR-transporter
Arbetsmiljörisiker
Produktansvar, försäkringar

Ansvarig: Lennart Parsons

16.15 - 16.45.. Brandposter - konstruktion och tillbehör

Innehåll: Standard för brandposter
Konstruktion
Slangar, munstycken och olika tillbehör
Fel och brister, utbytesdelar

Ansvarig: Ralph Larson

Program – dag 3

8.00 – 9.00 Val av brandsläckare, försäkringsbolagens bestämmelser

Innehåll: ADR-bestämmelser, Vägverkets regler
Sjöfartsverkets bestämmelser, Luftfartsverkets bestämmelser
Försäkringsregler för Heta arbeten, skogs- och
anläggningsmaskiner, fritidsbåtar, bilar
Svebra rekommendationer
Repetition av krav från övriga organisationer

Ansvarig: Michael Heiroth

9.00 - 9.45..... Regler för kontroll och omladdning av brandsläckare

Innehåll: Tolkning av räddningstjänstlagen, arbetsmiljölagen
Riktlinjer och regler för tillsyn, årlig kontroll,
verkstadsgenomgång och omladdning. Servicestandard

Ansvarig: Thomas Sparring

9.45 – 10.00 ... Kaffe**10.00 - 10.15.. Regler för kontroll och provtryckning av brandposter**

Innehåll: Standard och regler för underhåll av brandposter
Svebra riktlinjer

Ansvarig: Thomas Sparring

10.15 - 10.30.. Brandposter - kontroll och provtryckning, praktik

Innehåll: Årlig kontroll, provtryckning

Ansvarig: Martin Tobiasson

10.30 - 11.00.. Brandsläckare - årlig översyn i praktiken

Innehåll: Moment vid tillsyn, årlig kontroll

Ansvarig: Thomas Sparring, Martin Tobiasson

11.00 - 11.30.. Brandsläckare - årlig översyn - erfarenhetsutbyte

Innehåll: Vanliga fel och brister
Erfarenheter från tekniker

Ansvarig: Martin Tobiasson, Thomas Sparring

11.30 - 12.00.. Svebra rekommendationer, information om Svebra och Swesec

Innehåll: Rekommendation från Svebra

Ansvarig: Michael Heiroth

12.00 - 13.00.. Lunch**13.00 – 13.30. Regler på nätet - Dafo hemsida med instruktioner och information**

Innehåll: En kort genomgång av var man hittar information på
www.dafo.se

Ansvarig: Thomas Sparring

13.30 - 14.00.. Examination - teoretisk

Ansvarig: Stefan Dannefalk

14.00 - 15.00.. Examination - praktisk

Ansvarig: Martin Tobiasson

15.00 - 15.30.. Avslutning, kaffe - diskussioner, frågor, uppföljning

Ansvarig: Stefan Dannefalk