

6 Guider för brandkåren



Läroplan för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten

Läroplan för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten

- *Den finska versionen godkänd av utbildningsarbetsutskottets möte 5/2013 15.10.2013*
- *Den finska versionen godkänd av SPEK:s styrelsemöte 8/2013 § 119 18.11.2013*
- *Räddningsinstitutet har bekräftat ibruktagandet PeODno/2013/954*

Läroplan för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten

Pärmbild: Jonas Malinen

Layout och brytning: Anna-Maija Norling, Viestintätoimisto Namcom

Svensk text: FSB- Anders Ehrnsten

Partiellt kopieringsförbud: Kopiering av detta verk är i enlighet med Upphovsrättslagen (404/61) förbjuden, med undantag för vad avtalat mellan Finska staten och Kopiosto r.y. om delvis kopiering för undervisningsändamål. Annan kopiering eller förvaring i digitalt format är absolut förbjudet.

ISBN: 978-951-797-557-5 (tryckt finsk version)

Utgivare:

Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland (SPEK)

Banmästargatan 11, 00520 HELSINGFORS

Tel: 09 476 112, Fax: 09 4761 1400

spekinfo@spek.fi

www.spek.fi

Till läsaren

Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland upprätthåller ett utbildningssystem för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten. Utbildningen utvecklas i samarbete med Inrikesministeriet, Räddningsinstitutet, räddningsverken, kursledarna och brandkårerna. Utvecklingsarbetet leds av brandkårsutbildningsutskottet som är ett sakkunnigorgan som rapporterar till SPEK:s styrelse.

Utvecklingen av utbildningen är en kontinuerlig process. Respons fås av personer som deltar i verksamheten liksom också av kursledare på utbildningsdagarna samt genom att arrangera förfrågningar och utredningar angående brandkårsutbildningen. Förslag och framställningar behandlas i brandkårsutbildningsutskottet. Under de senaste åren har man i det riksomfattande utvecklingsarbetet haft tyngdpunkten på produktionen av elektroniskt utbildningsmaterial och att fördjupa de pedagogiska färdigheterna hos utbildarna.

Kursmaterialet är uppgjort av sakkunniga inom branschen. Innehållet har finslipats på tillsammans med kursledarna på utbildningsdagar och därefter behandlats av brandkårsutbildningsutskottet. Ansvaret för uppdateringen och insamlandet av respons från utbildarna har tilldelats producenten av materialet. Det nya materialet har gjorts i elektroniskt format och delas ut åt kursledarna via Haka brandkårsregistret.

Denna publikation samlar de ny aktuella kursernas målsättningar, innehåll, utförande, värdering av prestationerna samt kursernas förhandskrav. Av en kvalitativ utbildning krävs att man uppnår kursen mål för att eleven efter kursen skall ha de färdigheter man strävar till. Utvärderingen är en del av kvalitetssystemet för utbildningen och för att dokumentera personens utbildningshistorik. Grunden för detta är ett gemensamt studieregister – Haka.

Denna läroplan har godkänts av utbildningsutskottet och styrelsen för Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland. Räddningsinstitutet har slagit fast läroplanen den 10.12.2013 (PeODno/2013/954) för att användas för utbildningen av avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten.

Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland fortsätter förnyandet av läroplanen för utbildningen av avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten under de två följande åren enligt en särskild projektplan. Denna läroplan är i kraft åtminstone till slutet av 2015 och möjligtvis ännu under en övergångsperiod 2016.

Helsingfors i december 2013

Petri Jaatinen

Innehållsförteckning

Till läsaren	3
Innehållsförteckning	4
1. Kursernas ordningsföljd.....	5
2. Benämningar	6
3. Beskrivning av kurserna.....	8
3.1. Introduktionsutbildning	8
3.1.1. Introduktion I	8
3.2. Manskapets grundutbildning	9
3.2.1. Kurs i släckningsarbete (60 timmar).....	9
3.2.2. Kurs i rökdykning (30 timmar).....	10
3.2.3. Brandkårens kurs i första hjälp (32 timmar)	11
3.2.4. Kurs i räddningsarbete (20 timmar)	11
3.2.5. Kurs i bekämpning av oljeskador (20 timmar)	12
3.2.6. Kurs i farliga ämnen (20 timmar)	13
3.2.7. Kurs i ytbärgning (16 timmar)	13
3.2.8. Kurs i första delvård för brandkåren (32 timmar)	14
3.2.9. Kurs för brandkårens säkerhetsupplysning (20 timmar).....	14
3.3. Kompletteringsutbildning för manskap.....	15
3.3.1. Kurs för maskinskötare (11 timmar)	15
3.3.2. Kurs i hantering av fordon (17 timmar).....	15
3.3.3. Kurs psykisk första hjälp (13 timmar).....	16
3.3.4. Kurs i brandorsaksutredning (14 timmar)	17
3.3.5. Brandkårens fysiska fostran och test av konditionen (15 timmar)	17
3.3.6. Kompletteringskurs för äldre släckningsman (16 timmar).....	18
3.3.7. Kurs i radiotrafik (12 timmar).....	18
3.3.8. Kurs i räddning av djur (14 timmar)	19
3.3.9. Kurs i restvärdesräddning (8 timmar)	19
3.3.10. Inomhusbrand, simulatorkurs (18 timmar).....	20
3.3.11. Kurs i skogsbrandsläckning (16 timmar)	20
3.3.12. CBRN-kurs (16 timmar)	21
3.3.13. Kurs i röjning av stormskadade träd (13 timmar)	21
3.3.14. Kurs i nedfirning och arbete på tak (20 timmar)	22
3.3.15. Lyft och nedfirning av personer (19 timmar)	22
3.3.16. Stödfunktioner vid hantering av farliga ämnen (12 timmar)	23
3.4. Grundutbildning för underbefäl och annat befäl	23
3.4.1. Kurs för enhetschefer (87 timmar + 100 timmar)	23
3.5. Underbefälens kompletteringsutbildning	24
3.5.1. Brandkårens funktion vid undantagsförhållanden (15 timmar)	24
3.5.2. Kurs i hantering av brandalarmanläggning (12 timmar)	25
3.5.3. Kompletteringskurs för enhetschefer (30 timmar)	25
3.6. Grundutbildning för brandkårens chef.....	26
3.6.1. Chefskurs för avtalsbrandkåren (70 timmar)	26
3.6.2. Grundkurs för industribrandchef i bisyssla (140 timmar)	27
4. Utbildningsmaterial	28

1. Kursernas ordningsföljd

Grundregeln är, att kurserna för manskapets grundutbildning utförs i nedan nämnda ordning. Lokala och områdesvisa förhållanden skall dock beaktas vid beslutandet om ordningsföljden på kurserna.

1. Introduktion I (utförs i den egna brandkåren)
2. Kurs i släckningsarbete
3. Kurs i rökdykning
4. Kurs i brandkårens första hjälp
5. Kurs i räddningsarbete
6. Kurs i bekämpning av oljeskador
7. Kurs i farliga ämnen
8. Kurs i ytbärgning
9. Kurs i brandkårernas första delvård
10. Kurs för brandkårernas säkerhetsupplysning

Man rekommenderar, att kursen i första hjälp skall utföras innan man går kursen i räddningsarbete.

Om brandkåren deltar i första delvårdverksamheten skall de personer som deltar i denna verksamhet gått genom kursen i första delvård på ett godkänt sätt.

En enskild kurs inom grundutbildningssystemet kan ersättas med en annan motsvarande utbildning eller arbetsplats praktik. Beslut om detta skall tas av områdets räddningsverk.

Inträde till grundutbildningen för underbefäl och annat befäl dvs. kursen för enhetschef förutsätter att kurserna i introduktion, släckningsarbete, första hjälp och räddningsarbete är utförda på godkänt sätt. Dessutom bör minst en av följande kurser vara utförd:

- rökdykning
- bekämpning av oljeskador
- farliga ämnen
- ytbärgning
- brandkårernas första delvård
- brandkårernas säkerhetsupplysning

Inträdeskrav till grundutbildningen för avtalsbrandkårernas chef, både för avtalsbrandkårerna som för industribrandchef är på godkänt sätt utförd kurs för enhetschefer.

Manskapets och underbefällets kompletterande kurser kan utföras i valbar ordning. Med en kontinuerlig fortbildning upprätthåller och utvecklar man brandkårens aktionsberedskap och -förmåga. Kompletteringskurserna ordnas enligt lokala behov och baserar sig på räddningsväsendets beslut om servicenivå.

Kurserna och ordningsföljden beskrivs i bilden på sidan 7.

2. Benämningar

För en person som inte genomgått kursen i släckningsarbete men som deltar i alarmavdelningens utbildning använder man benämningen **släckningsmannapraktikant**.

För en person som på ett godkänt vis genomgått kursen i släckningsarbete och som verkar i alarmuppgifter använder man benämningen **yngre släckningsman**.

För en person som på ett godkänt vis genomgått kurserna i släckningsarbete och rökdykning och som verkar i alarmuppgifter använder man benämningen **släckningsman**.

För en person som genomgått kurserna i släckningsarbete, rökdykning, brandkårernas förstahjälp och räddningsarbete samt dessutom alternativt antingen kurs i bekämpning av oljeskador, farliga ämnen, ytbärgning eller brandkårernas kurs i första respons och som verkar i alarmuppgifter använder man benämningen **äldre släckningsman**.

För en person som på ett godkänt vis genomgått enhetschefskurs och **som valts till uppgiften** används benämningen **enhetschef**.

För en person som på ett godkänt vis genomgått avtalsbrandkårernas chefskurs och **som valts till uppgiften** används benämningen **kårchef**. För en person som på ett godkänt vis genomgått grundkursen för industribrandchefer och som valts till uppgiften används benämningen **industribrandchef**.

Benämningarna visas också på bilden på sidan 7.

Utbildningssystemet för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten

Grundutbildning för avtalsbrandkårens chef			
Brandkårens chef Industribrandchef	Chefskurs för avtalsbrandkåren (4 sp)	Grundkurs för industribrandchef i bisyssla	
Grundutbildning för underbefäl		Kompletteringsutbildning för underbefäl	
Enhetschef	Kurs för enhetschefer (87 h + 100 h)	Brandkårens funktion vid undantagsförhållanden (15 h)	Kurs i hantering av brandalarmanläggning (12 h)
		Kompletteringskurs för enhetschefer (30 h)	
Grundutbildning för manskap		Kompletteringsutbildning för manskap	
Äldre släckningsman	Kurs för brandkårens säkerhetsupplysning (20 h)	Kurs i radiotrafik (12 h)	Kurs i räddning av djur (21 h)
	Kurs i första delvård för brandkårer (32 h)	Kompletteringskurs för äldre släckningsmän (16 h)	Kurs i restvärdesräddning (8 h)
	Kurs i ytbärgning (16 h)	Brandkårens fysiska fostran och test av kondition (15 h)	Inomhusbrand, simulatorkurs (18 h)
	Kurs i farliga ämnen (20 h)	Kurs i brandorsaksutredning (14 h)	Kurs i skogsbrandsläckning (16 h)
	Kurs i bekämpning av oljeskador (20 h)	Kurs i psykisk första hjälp (13 h)	Kurs för maskinskötare (11 h)
	Kurs i räddningsarbete (20 h)	Kurs i hantering av fordon (17 h)	CBRN-kurs (16 h) (skyddsverks. i und.tags.förh)
	Kurs i första hjälp för brandkåren (30 h)	Lyft och nedfirning av personer (19 h)	Kurs i nedfirning och arbete på tak (20 h)
	Släckningsman	Kurs i rökdykning (30 h)	Kurs i röjning av stormskadade träd (13 h)
Grundutbildning enligt förordningen 407/2011			
Yngre släckningsman	Kurs i släckningsarbete (60 h)		
Förverkligas på brandkårsnivå			
Släckningsmanpraktikant	Introduktionsutbildning I, II och III		

3. Beskrivning av kurserna

3.1. Introduktionsutbildning

Brandkåren skall introducera personen i brandkårens verksamhetsomgivning innan man inleder manskapets grundutbildning.

Arbetskyddslagen förutsätter också, att personen skall få tillräcklig introduktion i arbetet (även inom avtalsbrandkårsverksamheten) och man definierar introduktion i arbetskyddslagen på följande sätt:

14 § Undervisning och handledning för arbetstagarna

Arbetsgivaren skall ge arbetstagarna tillräcklig information om olägenheterna och riskerna på arbetsplatsen samt se till att arbetstagarna med beaktande av sitt yrkeskunnande och sin arbetserfarenhet:

- 1. får tillräcklig introduktion i arbetet, arbetsförhållandena på arbetsplatsen, arbets- och produktionsmetoderna, de arbetsredskap som används i arbetet och deras korrekta användning samt säkra arbetssätt i synnerhet innan ett nytt arbete eller en ny uppgift inleds eller arbetsuppgifterna ändras samt innan nya arbetsredskap eller arbets- eller produktionsmetoder tas i bruk,*
- 2. ges undervisning och handledning i syfte att förhindra olägenheter och risker i arbetet samt för att undvika olägenheter eller risker som arbetet medför för säkerheten eller hälsan,*
- 3. ges undervisning och handledning med tanke på reglerings-, rengörings-, service- och reparationsarbeten samt störningar och exceptionella situationer, och*
- 4. vid behov ges kompletterande undervisning och handledning*

3.1.1. Introduktion I

Introduktionen utförs i avtalsbrandkåren och innan kursen i släckningsarbete skall man minst ha utfört de delar som ingår i kursen Introduktion I.

Målsättning

Efter kursen skall eleven:

- känna till de viktigaste normerna som gäller räddningsväsendet
- känna till sin egen brandkårs betydelse för räddningsväsendet samt hur räddningsväsendet är uppbyggt i Finland
- känna till de viktigaste myndighetsbeteckningarna samt andra beteckningar
- kunna nödförstahjälpens grunder
- kunna klä på sig släckningsdräkten rätt och förstå betydelsen av rätt klädsel
- kunna de allmännaste av knoparna som brandkåren använder samt hur man lyfter redskap
- klara av att hantera de vanligaste slangarna, armaturredskapen och slangförpackningarna som brandkåren använder
- känna till olika strålrörs betydelse och kunna använda dem
- känna till brandstegarna och klara av att klarera en seriestege tillsammans med sitt arbetspar
- känna till brandkårens radioutrustning och kunna grunderna i hur man kommunicerar med radio
- känna till olika förstahandssläckare

Innehåll

Kursen innehåller följande delområden:

- Räddningsväsendet i Finland
- Normerna inom räddningsväsendet
- Räddningsväsendets värderingar
- Räddningsväsendets olika beteckningar
- Säkerheten i samband med släcknings- och räddningsverksamhet
- Räddningsenhetens sammansättning
- Grundutrustning för släckningsverksamhet

- Radioutrustning inom räddningsverksamheten
- Anpassade övningar

Studiesätt Närstudier

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov

Inträdeskrav Inga

Dessutom kan brandkåren ordna introduktionskurserna Introduktion II och III. Dessa kurser är inte obligatoriska men kompletterar introduktionsarbetet för brandkårsverksamheten.

3.2. Manskapets grundutbildning

Målsättningen med manskapets grundutbildning är att ge eleverna förutsättningar att fungera som manskap i en släcknings- och räddningsenhet.

Till grundutbildningen för manskap kan man anta en 16 år fylld person som är frisk samt som fysiskt och psykiskt passar för uppgiften. Huvudsakligen krävs 18 år för att delta i räddningsuppdrag men med specialtillstånd kan man söka sig till dessa uppdrag. Utbildning av person under 18 år skall ordnas så att den inte medför sådan fara som avses i lagen om skydd av unga arbetstagare (19.11.1993/998) och statsrådets förordning om arbeten som är speciellt farliga för unga arbetstagare (15.6.2006/475).

3.2.1. Kurs i släckningsarbete (60 timmar)

Kursen i släckningsarbete är en kurs som enligt Statsrådets förordning om räddningsväsendet 407/2011, §7 ger den kompetens som Räddningslagens §57, moment 2 kräver av person som deltar i räddningsarbete som deltidspersonal eller i en avtalsbrandkår. (Av den som deltar i rökdykningsuppgifter krävs dessutom genomgången kurs i rökdykning.)

Kursen i släckningsarbete är i allmänhet den första kursen som utförs när man ansluter sig till alarmavdelningen. Innan man påbörjar kursen i släckningsarbete skall man ha utfört introduktionsutbildningen inom den egna brandkåren.

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- kunna på ett tryggt sätt öva de färdigheter han lärt sig på kursen
- kunna under övervakning fungera som medlem av en släckningsenhet
- förstå riskerna med släckningsarbete och hur man skyddar sig mot dessa
- känna till huvuddelarna av räddningsverksamheten i Finland
- känna till hur olika bränder utvecklas och hur man släcker dem
- känna till funktionsprincipen och uppbyggnaden av tryckluftsaggregat
- kunna använda andningsskydd vid situationsövningar enligt grundklareringsdirektiven
- känna till service efter användningen för andningsskydden
- känner till grunderna för radiokommunikation vid räddningsuppdrag
- kan sända och ta emot meddelanden via myndighetsnätverket
- kunna använda de vanligaste förstahandssläckarna samt förstå vilken släckningseffekt de har
- känna igen och kunna använda grundutrustningen i en räddningsenhet
- känna till hur man utför en säker utryckningskör
- känner till avtalsbrandkårernas roll vid undantagsförhållanden

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Räddningsväsendet i Finland
- Normerna inom räddningsväsendet

- Räddningsväsendets värderingar
- Räddningsväsendets olika beteckningar
- Säkerheten i samband med släcknings- och räddningsverksamhet
- Räddningsenhetens sammansättning
- Grundutrustning för släckningsverksamhet
- Radioutrustning inom räddningsverksamheten
- Anpassade övningar
- Grundutrustning för släckningsarbete
- Brandpumpen
- Transport av släckningsvatten
- Lyftandet och klättrandet
- Allmänna principer för räddningsverksamhet
- Räddningsverksamhet i samband med släckningsuppdrag
- Transport av vatten 1, 2 och 3
- Beredskap
- Grunderna i kommunikation
- Kommunikation vid släcknings- och räddningsuppdrag
- Utryckningsköra
- Andningskydd
- Tryckluftsaggregatet, användandet och service

Studiesätt Förhandsuppgift, närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Anpassade övningar. Skriftligt och praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd introduktionsutbildning

3.2.2. Kurs i rökdykning (30 timmar)

Av den som deltar i rökdykningsuppgifter krävs genomgången kurs i rökdykning. I enlighet med Anvisningen för räddningsdykning skall rökdykarnas utses med särskilt beslut. Elev som genomgått kursen i rökdykning kan inte direkt utnämnas till rökdykare. Efter kursen skall eleven utföra åtminstone de årliga övningarna enligt Anvisningen för räddningsdykning. Dessutom bör utnämnnaren försäkra sig om eleven kan fungera säkert som rökdykare utan att utsätta sig själv eller de andra rökdykarna för faror.

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- förstå riskerna som hänför sig till rökdykning och kan skydda sig mot dessa risker
- känna till principen av släckandet av ett slutet utrymme
- känna till grundfunktionerna vid rökdykning
- förstå principen av arbete parvis
- kunna utföra en eftersökning i ett begränsat utrymme
- vara motiverad att öva och utveckla de färdigheter han lärt sig på kursen för att kunna bli utnämnd till rökdykare

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Anvisning för räddningsdykning
- Arbets säkerhet vid rökdykning
- Släckandet av rumsbrand
- Rökdykningsteknik
- Krävande rökdykningsuppdrag
- Ventilering av brandgaser
- Rökdykning och räddandet av offer
- Släckningsanfall och nödnedfirning

- Övning i övertändningssimulator

Studiesätt Förhandsuppgift, närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd introduktionsutbildning och kurs i släckningsarbete. Eleven skall vara minst 18 år, frisk och fysiskt och psykiskt en lämplig person för detta uppdrag. Innan kursen skall eleven gå igenom en läkarundersökning och göra en allmän konditions- och muskeltest i enlighet med Inrikesministeriets Anvisning för räddningsdykning 18/2007.

3.2.3. Brandkårens kurs i första hjälp (32 timmar)

Utbildningens tyngdpunkt ligger på första hjälp kunskaper som brandkåren behöver vid den operativa verksamheten.

Om eleven har utfört Röda Korsets första hjälp kurs 1 och 2 kan han ansöka om bekräftelse av kunskaperna.

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- våga fungera vid olika sjukdomsattacker och olycksituationer
- känna igen en patient i nöd och behovet av första hjälp
- kunna göra en första bedömning
- kunna göra en nödanmälan
- känna till första hjälp åtgärderna

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Första hjälps betydelse och grundtaktik för FHJ
- Möte av den nödställda och den första bedömningen
- Hjärtbaserad bröstsmärta
- Allergiska reaktioner
- Sjukdomsattacker
- Första hjälp vid sjukdomsattacker
- Medvetslöshet
- Livlöshet och återupplivning
- Skademekanismer och den skadade
- Brännskador, elolyckor, osförgiftning och hypertermi
- Blödningar och chock
- Hypotermi och köldskador
- Skottskador
- Magsmärtor, illamående, yrsel, huvudvärk

Studiesätt Närstudier och praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.2.4. Kurs i räddningsarbete (20 timmar)

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- förstå vilka risker som hänför sig till räddningsarbete och kunna skydda sig mot dessa risker
- under uppsikt kunna fungera som en medlem av en räddningsenhet vid räddningsuppdrag

- känna till grundredskapen för räddningsarbete och dess funktionsprinciper
- känna till grundprinciperna som används vid trafikolyckor
- kunna grunderna för trafikdirigering
- vara motiverad att fördjupa sina färdigheter som man lärt sig på kursen

Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Arbetskyddet vid räddningsarbete • Vägtrafikeräddning • Räddandet av patient vid trafikolycka • Funktionsprincipen för hydrauliska räddningsverktyg • Hantering av olycksfordon som står på hjul, på sida och på tack
Studiesätt	Förhandsuppgift, närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurser i släckningsarbete och brandkårens första hjälp samt 18 års ålder

3.2.5. Kurs i bekämpning av oljeskador (20 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • känna till oljeprodukter och dess egenskaper som påverkar bekämpningsarbetet • känna till märkningen som används vid transport av oljeprodukter • känna till områdets oljebekämpningsplan • kunna hantera avfall på olycksplatsen • känna till skyddsutrustning och grundutrustning för oljebekämpning • kunna använda grundutrustningen och redskapen för oljebekämpning • klara av service efter användningen av utrustningen • vara motiverad att upprätthålla och utveckla kunskaperna och färdigheterna som behövs för oljebekämpningen
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Råolja och oljeprodukter • Oljeprodukter – identifiering och egenskaper som påverkar bekämpningen • Lagstiftning, anvisningar, planer, bekämpningsorganisationer, avfallshantering • Spridning av olja, taktiska principer för bekämpningen • Allmän taktik och funktion vid läckage i oljecistern • Bekämpningsutrustning och –redskap • Personlig skyddsutrustning och påklädningsövning • Mätning av andtändningsrisk, oljefilm och provtagning • Tankbil för oljetransporter och läckage • Förhindrandet av spridning på land och i avlopp • Uppsamling av olja • Förhindrande av spridning till sjöss, klarering av oljebom • Service av utrustning och redskap
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.2.6. Kurs i farliga ämnen (20 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• känna till klassificeringen av farliga ämnen• känna till farorna och principen för att skydda sig• känna till varningsflaggor och märken för farliga ämnen• kunna vissa bekämpningsåtgärder vid olyckstillbud• känna till vilken mätutrustning brandkåren använder samt kunna använda denna• kunna fungera som par åt en erfaren kemdykare vid en vanlig olycka med farliga ämnen• vara motiverad att upprätthålla och utveckla kunskaperna och färdigheterna
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Olyckstyper och faroklasser• Mättningsverksamhet och personlig skyddsutrustning• Uppsamlandet av läcka samt stoppandet av läckaget• Funktioner vid kemikaliedykning• Förgasande läckage• Läckage vid landsvägstransport• Service av skyddsutrustning och redskap
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurser i släckningsarbete och rökdykning samt kompetens att fungera som rökdykare

3.2.7. Kurs i ytbärgning (16 timmar)

Kursen i ytbärgning ger grundförutsättningar i att parvis rädda människor, djur eller egendom på vattenytan eller omedelbart under vattenytan utan utrustning för vattendykning.

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• förstå vilken utrustning ytbärgaren använder och kunna klä på sig utrustningen på rätt sätt samt kunna göra en utrustningskontroll• kunna tryggt öva de färdigheter man lärt sig på kursen och kunna fungera under övervakning vid ett ytbärgningsuppdrag• känna till funktionerna vid ett ytbärgningsuppdrag• känna till riskerna vid ett ytbärgningsuppdrag och kunna skydda sig mot dessa
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Ytbärgarens grundutrustning• Ytbärgaren vid vattenräddningsuppdrag• Klädsel och service• Simövningar: grundutrustning och simteknik• Övning i öppet vatten• Säkerhetssignaler• Räddning genom att simma och med bräde• Fällning i öppet vatten• Eftersökningsmetoder• Lokalisering• Val av räddningsmetod• Eftersökning och märkning av offret

Studiesätt	Förhandsuppgift, närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete, simkunskap minst 200 m på 5 minuter och god kondition

3.2.8. Kurs i första delvård för brandkåren (32 timmar)

Kursen kompletterar färdigheterna från kursen i första hjälp. Grundläggande ämnen är de principer som används vid olika första delvårds uppdrag.

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • beskriva områdets första delvårds system • kunna möta en akut sjuk, skadad eller krisande patient • kunna fungera i samråd med nödcentralen, första delvårds service samt räddnings- och polismyndigheterna • kunna fungera i hotande och farliga situationer • kunna använda utrustning och apparater som används inom första delvården • kunna dokumentera resultaten av intervju och undersökning • kunna konsultera och hjälpa andra första delvårdsenheter • kunna påbörja vården av patienten
--------------------	---

Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Första delvårdssystemet och taktik • Ledning och radiotrafik • Undersökning av patient, dokumentering och rapportering • Sjukdomsattacker • Barn som patient • Medvetslös patient • Främmande föremål i andningsvägarna, livlös patient, defibrillator • Traumapatient och stödmetoder • Brännskador och osförgiftning • Blödningar, chock och nödförflyttning
-----------------	--

Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i första hjälp för brandkåren samt 18 års ålder. Räddningsverket kan även fordra, att kursen i släckningsarbete har utförts.

3.2.9. Kurs för brandkårens säkerhetsupplysning (20 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • förstå varför man utför säkerhetsutbildning • känna till de centrala temana för säkerhetsutbildningen • känna till de grundläggande principerna för att ordna säkerhetsutbildningen • känna till specialgruppernas behov vid säkerhetsutbildningen • kunna göra de praktiska arrangemangen inför ett upplysningstillfälle • vara motiverad att syssla med säkerhetsupplysning
--------------------	---

Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Begrepp som hänför sig till säkerhetsupplysning och planering av säkerhetsupplysning • Planering av upplysningstillfället • Teori om utläring • Förberedelser för ett utbildningstillfälle och utbildandet av olika grupper • Modeller för lektionsplanering och övningar • Utvärdering av utbildningstillfället • Tillfällen tillsammans med intressegrupper
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt och praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3. Kompletteringsutbildning för manskap

3.3.1. Kurs för maskinskötare (11 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • känna till de allmännaste pumptyperna samt dess uppbyggnad och funktionsprincip • känna till de olika benämningarna på släckningsbilens pump och motorsprutorna, placering, användning och uppgift samt kunna använda pumparna på egen hand • veta vilka maskinskötarens uppgifter är vid olika situationer • känna till faktorer som inverkar på arbetssäkerheten för släckningsenhetens medlemmar vid arbete med pumpen och vid utryckningsköra • vara beredd att fungera som maskinskötare vid övningar med släckningsenheter och motorsprutor
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • De allmännaste pumptyperna • Vattentransport • Maskinskötarens uppgifter vid pumpen • Maskinskötarens övriga uppgifter • Pumpklaringsövningar 1-3
Studiesätt	Nivåtest i början av kursen, närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.2. Kurs i hantering av fordon (17 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • vara medveten om risker och specialfordringar som hänför sig utryckningsköra • känna till fordonstekniska krav som hänför sig att behärska fordonet
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Att köra ett utryckningsfordon • Fordonsklasser och -vikter • Hur syns ett fordon

- Lagstiftning som hänför sig till framförandet av utryckningsfordon
- Riskfaktorer vid utryckningsköra
- Hur syns ett utryckningsfordon
- Hur kan föraren förbättra utryckningsfordonets synlighet
- Andra sätta att förbättra säkerheten
- Att köra och hantera ett fordon
- Bogsering, kärning i terräng och representationsuppdrag
- Hanteringsövning med utryckningsfordon

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.3. Kurs psykisk första hjälp (13 timmar)

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- uppfatta behovet av psykisk hjälp vid brandkårens operativa uppdrag
- veta vad man avser med traumatisk kris, känna igen den hos hjälparen och den hjälpbehövande samt känn igen reaktionerna på den
- kunna hjälpa offret genast på olycksplatsen
- känna till betydelsen av hantering av traumatiska upplevelser som psykiskt arbetsskydd
- känna till möjligheterna för fortsatt vård och kunna vägleda offret till rätt mottagning
- känna till målsättningen och funktionsprinciperna för psykisk eftervård
- förstå vikten av att man går igenom situationen och hur man ordnar ett dylikt tillfälle
- känna till vad man menar med psykologisk debriefing och grunderna i hur man ordnar detta
- känna till beredskapen för psykiskt stödverksamhet på det lokala planet och i allmänhet på riksplanet
- känna till de allmännaste begrepp och definitioner för psykisk första hjälp

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Psykisk första hjälp inom brandkåren
- Traumatisk olycka och dess offer
- Reaktioner på traumatiska kriser och behandlingen av dem
- Identifikation av ett offer för traumatisk kris
- Mötandet av den hjälpbehövande
- Eftervård och alarmering av krisgrupp
- Bearbetning av en traumatisk upplevelse som en del av det psykiska arbetsskyddet
- Upplösning
- Psykologisk debriefing

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.4. Kurs i brandorsaksutredning (14 timmar)

- Målsättning** Efter kursen skall eleven:
- känna till lagstiftningen om brandorsaksutredning och dit hörande ansvarsfrågor
 - känna till de vanligaste kännetecknen för brott
 - känna till olika undersökningsmetoder
 - känna till principen för provtagning och hur dessa behandlas i laboratoriet
 - känna till hanteringen av ett brandoffer och hur man känner igen ett offer

- Innehåll** Kursen innehåller följande delområden:
- Lagstiftning som hänför sig till brandorsaksutredning
 - Statistik
 - Myndighetssamarbete, information om brandorsaksutredning
 - De vanligaste antändningsorsakerna
 - Undersökningsmetoder
 - Funktion vid brand
 - Platsundersökning då det är fråga om ett brott
 - Provtagning och analys
 - Lik

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.5. Brandkårens fysiska fostran och test av konditionen (15 timmar)

- Målsättning** Efter kursen skall eleven:
- förstå betydelsen av muskelstyrka och allmän uthållighet för hälsan och arbetsförmågan
 - känna till grunderna för träning och kunna upprätthålla och utveckla sin egen allmänna uthållighet samt sin muskelstyrka
 - känna till stödverksamhet för motion som förebygger motionsskador
 - känna till grunderna om människan funktionsförmåga, närings- och vätskebalans

- Innehåll** Kursen innehåller följande delområden:
- Allmän uthållighet
 - Fysisk funktionsförmåga
 - Brandmannens hälsa och arbetsförmåga
 - Muskelkondition
 - Stödverksamhet för motion
 - Verkan av motion, allmän uthållighet
 - Näringslära
 - Vätskebalans
 - Aerobisk grunduthållighet
 - Muskelkondition, -styrka och -uthållighet

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.6. Kompletteringskurs för äldre släckningsman (16 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• förstå grunderna i brandkårens utbildning• förstå grunderna i teoretisk utbildning, hur man planerar och håller en teorilektion• förstå grunderna i praktisk utbildning, hur man planerar och håller en teorilektion• kunna leda och utbilda enheten under övningar• kan utbilda manskapets färdigheter enligt modellerna
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Brandkårsutbildningen• Teoretisk utbildning• Uppgörandet av en utbildningsplan• Praktisk övning• Förberedelser och hållandet av övning• Utbildandet av färdigheter• Utvärdering och avslutning
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov
Inträdeskrav	Helt och hållet utförd grundutbildning för manskap, minst fyra grundkurser

3.3.7. Kurs i radiotrafik (12 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• ha grundkunskaperna för att klara av skötseln av radiotrafiken inom räddningsväsendet• förstå uppbyggnaden av Tetra-nätverket, funktionsprincipen och kan utnyttja nätets och terminalernas olika funktioner• kunna hantera de Virve-terminaler som används inom räddningsväsendet och förstå dess grundfunktioner• förstå funktionsprinciperna för de olika talgrupperna• förstå att kommunikationen är en viktig stödfunktion för det operativa arbetet• kunna fungera rätt vid olika störningar i nätet eller terminalerna
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Författningar och radiovågor• Myndighetsnätverket VIRVE• Tetra nätverkets tjänster och Virve funktionerna• Nödcentralverket• Säkerhet och administration av myndighetsnätverket• Det regionala ledningssystemet• Regional kommunikation och utförandet av radiotrafik• Övningar med Virve-terminaler
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.8. Kurs i räddning av djur (14 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• förstå betydelsen av räddandet av djurens liv• förstå uppbygganden av olika typers djurinhägnader• förstå hur man kan förbättra brandsäkerheten för djurinhägnader• förstå hur djur beter sig vid räddningsuppdrag• känna till olika djurräddningsmetoder och –utrustning• förstå innebörden av olika kemikalier vid en brand• kunna grunderna i vilka skador en eldsvåda förorsakar djur
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Brand i en djurinhägnad och hur man kan förebygga brand• Olika konstruktioner av djurinhägnader• Räddandet av djur• Hur en olycka inverkar på djur• Kemiska ämnen som används vid djurhushållning• Räddaren i djurinhägnaden• Räddning ur ett häststall• Bekanta sig med olika byggnader på en lantgård• Uppgörandet av en tillfällig inhägnad och räddningsutrustning• Lantgårdens maskiner och räddning ur ett transportfordon• Räddning ur specialobjekt• Räddning ur en mjölkkoladugård, räddning ur en nötkreatursladugård• Räddning av får, räddning av höns, räddning av grisar
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Skriftligt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.9. Kurs i restvärdesräddning (8 timmar)

Målsättning	Eleven förstår hur man förhindrar att skador uppstår, hur man begränsar och minimerar skador som redan uppstått och hur man så snabbt som möjligt återställer objektet i sitt ursprungliga tillstånd.
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Restvärdesräddning• Inledande åtgärder• Saker att beakta• Redskap för restvärdesräddning• Övningar
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Godkänd enligt slutövning
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.10. Inomhusbrand, simulatorkurs (18 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• förstå hur en brand i ett slutet utrymme utvecklar sig och dess olika faser• förstå betydelsen av hur brandgaserna inverkar på brandens utveckling• känna till skillnaderna mellan de olika släckningsmetoderna och när dessa används vid släckandet av en inomhusbrand i olika faser• förstå betydelsen av brandgasventilering och hur utförandesättet inverkar på släckandet av en inomhusbrand• förstå funktionsförutsättningarna vid arbete vid höga temperaturer och kraftiga fysiska ansträngningar• förstå riskerna i arbetet och kunna förbereda sig för dem• förstå vad simulatören betyder som ett inlärningsmoment i utbildningen av släckning av brand i ett slutet utrymme• känna till kännetecknen och karaktären hos en inomhusbrand• känna till rätt släckningsteknik och förstå betydelsen av rätt skyddsutrustning• kunna kyla ned brandgaserna så, att ingen överlopps vattenånga bildas i utrymmet
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Utvecklingen av en inomhusbrand• Släckandet av en inomhusbrand• Funktionsförutsättningarna• Simulatören som inlärningsmetod• Övning av inkörningsskedet• Släckningsanfall och ventilering av brandgaserna• Anpassade övningar•
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurser i släckningsarbete och rökdykning och ikraftvarande kompetens för rökdykning

3.3.11. Kurs i skogsbrandsläckning (16 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• känna till lagstiftningen som gäller skogsbrand och övriga bestämmelser om brand- och skogsbruk• känna till hur skogsbrandsövervakningen fungerar i Finland och kunna använda vanliga kartor för att lokalisera objektet• känna till släckningsteknik och redskap vid skogsbrandsläckning• känna till grunderna i skogsbrandsläckningstaktik och känna till kommunens skogsbrandsbekämpningsplan• identifiera riskerna som hänför sig till arbete i hög värme
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Lagstiftning och förordningar som gäller bekämpning av skogsbrand• Övervakning och efterspaning• Orsaker till skogsbrand och skogsbrändernas karaktär• Skogsbrandsläckningsteknik• Skogsbrandsläckningstaktik

- Service av utrustningen

Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.12. CBRN-kurs (16 timmar)

Tidigare var kursnamnet skyddsverksamhet vid undantagsförhållanden.

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • förstå de centrala CBRN-hoten och begrepp som hänför sig till detta • kunna under ledning fungera som medlem av ett släckningspar vid spanings-, provtagning-, rengörings- och serviceuppdrag • kunna öva CBRN-verksamhet i den egna brandkåren
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Begrepp • Hotbilder • Strålning • Rengöring • Användandet av strålningsdosmätare • Spaningsuppdrag vid strålningsfara • Rengöringsplats • Massrengöring • Frivilligt innehåll tillsammans med försvarsmakten: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risk för krig och vapen
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd, slutövning
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.13. Kurs i röjning av stormskadade träd (13 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none"> • kunna metoderna som används vid röjningen • känna till redskapen som används vid röjning • kunna använda rätt arbetsmetoder vid röjning och trädfällning • kunna uppskatta riskerna på skadeområdet och kunna ta beslut om röjningsordningsföljden • kunna välja och använda säkra arbetsmetoder • kunna serva utrustningen
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none"> • Lagstiftning och förordningar som hänför sig till röjning av träd • Risker på skadeområdena • Röjning av ellinjer • Uppskattning av skadeområdet • Röjning av ett skadeområde

- Service av motorsågen och annan utrustning

Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Övningarna avgör
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.14. Kurs i nedfiring och arbete på tak (20 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• kunna använda rep, nedfiringsdon och sele på ett tryggt sätt• förstå funktionsprincipen av nedfiringsdonet och repets uppbyggnad• kunna fira ned sig (nödnedfiring) och arbeta på taket med rep
--------------------	--

Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Förordningar, säkerhetsdirektiv och utrustningen• Påklädandet och kontroll av utrustningen• Nedfiringsövning• Förankring• Säkert arbete på tak med hjälp av rep
-----------------	--

Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd. Praktiskt prov
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.3.15. Lyft och nedfiring av personer (19 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• kunna använda reppräddningsutrustningen vid ned- och uppfirandet av person• känna till utrustningens funktionsprinciper• känna till arbets säkerhetsdetaljerna vid lyft eller nedfiring av person• kunna serva rep och utrustning efter användningen• känna till anvisningen A:72 Arbete på hög höjd inom räddningsväsendet
--------------------	--

Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Förordningar, säkerhetsdirektiv och utrustning för räddning med rep• Grundmodeller för lyft och nedfiring av person• Kontroll av skyddsutrustning och rep• Användning av olika taljor och dess funktion• Evakueringssele• Lyft av bår• Tillverkning av repbana
-----------------	---

Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd, baserat på övningarna
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete och kurs i nedfiring och arbete på tak

3.3.16. Stödfunktioner vid hantering av farliga ämnen (12 timmar)

Målsättning	Efter kursen skall eleven: <ul style="list-style-type: none">• veta vilka uppgifter en räddningspluton har vid olyckor med farliga ämnen• veta vad de andra enheterna gör på olycksplatsen och känner till stödfunktionerna som hänför sig olyckor med farliga ämnen• kunna tolka VAK-skyltar och märkning och kunna använda den skyddsutrustning som stödenheten behöver
Innehåll	Kursen innehåller följande delområden: <ul style="list-style-type: none">• Räddningsplutonens verksamhet• Indelning av ämnen i faroklasser (VAK)• Stödfunktioner vid olycka med farliga ämnen• Personlig skyddsutrustning
Studiesätt	Närstudier, praktiska övningar
Utvärdering	Godkänd/Underkänd, baserat på övningarna
Inträdeskrav	Godkänt utförd kurs i släckningsarbete

3.4. Grundutbildning för underbefäl och annat befäl

Enligt Statsrådets förordning 407/2011 §7 skall befäl och underbefäl som deltar i släcknings- och räddningsuppdrag ha utfört kursen för enhetschefer enligt den av Räddningsinstitutet fastställda läroplanen eller ha en yrkesexamen från räddningsväsendet.

Avtalsbrandkåren kan ha personer som hör till befälet som inte deltar i räddningsverksamheten. Av dessa personer krävs inte utbildning enligt förordningen 407/2011, § 7.

3.4.1. Kurs för enhetschefer (87 timmar + 100 timmar)

Kursen är uppdelad i ett ledningsavsnitt och ett utbildningsavsnitt.

Målsättning Kursens målsättning är, att eleven skall få förutsättningar för att utbilda och leda sin enhet både på person- som enhetsnivå samt att fungera som ledare för släcknings-och räddningsenheten vid sedvanliga räddningsuppdrag.

Ledningsavsnittets målsättning

Efter kursen skall eleven:

- kunna grunderna för situationsledning
- kunna leda en välutbildad räddningsenhet vid räddningsuppdrag
- kunna basera sitt handlande på räddningsväsendets etiska värden

Utbildningsavsnittets målsättning

Efter kursen skall eleven:

- kunna leda och hantera räddningsenhetens manskap
- ha grundkunskap och -färdigheter att utbilda räddningsenhetens manskap
- omfatta enhetschefens roll och ställning i brandkåren

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

Ledning:

- Enhetschefens grundkunskaper
- Grunderna i taktisk ledning
- Självständig tillämpning av de taktiska funktionsmodellerna
- Övning i taktisk ledning i naturlig omgivning
- Situationsövningar
- Enhetschefens allmänkunskap

Utbildning:

- Orderns uppbyggnad
- Ordergivningsövningar
- Grunder i utbildandet, vuxna som elever
- Förberedelse och hållandet av lektion
- Förberedelse och hållandet av övning
- Praktiskt prov
- Teoriprov
- Responsdiskussion på praktiska provet
- Informationsverksamhet

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd samt numeriskt och skriftligt vitsord, skriftligt och praktiskt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs i släckningsarbete, första hjälp och räddningsarbete och dessutom skall en av följande kurser vara utförd:

- rökdykning
- bekämpning av oljeskador
- farliga ämnen
- ytbärgning
- första delvård för brandkåren
- brandkårens säkerhetsupplysning

En enhetschef i en brandkår som utför rökdykning skall vara kompetent för rökdykning. Kursen för enhetschefen ger färdigheter att fungera även i andra befälsuppgifter inom avtalsbrandkåren, dock inte som kårchef.

3.5. Underbefälets kompletteringsutbildning

3.5.1. Brandkårens funktion vid undantagsförhållanden (15 timmar)

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- veta vad befolkningsskydd är
- fått en bild av vad ett undantagsförhållande är
- veta vilka möjligheter och skyldigheter brandkåren har att hjälpa människor i vid olika tillfällen

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Brandkårens dagliga beredskap
- Räddningstjänsten
- Befolkningsskyddet
- Riksomfattande och regional ledning vid undantagsförhållanden
- Kommunens ledningscentral

- Upplysning
- Övervakning och rekognosering
- Strålning, mätning och hur man skyddar sig mot strålning
- Bildandet av räddningsgrupper och -enheter
- Krigstillstånd
- Skyddstagande
- Husskyddet
- Befolkningens egen skyddsverksamhet
- Farosignalen och skyddstagandet

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd, skriftligt prov

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs för enhetschefer

3.5.2. Kurs i hantering av brandalarmanläggning (12 timmar)

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- kunna fungera rätt vid objekt som har en brandalarmanläggning

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Definiering av brandlarm
- Brandalarmcentralen
- Lokalisering av alarmet
- Att hitta och känna igen orsaken till larmet
- Funktioner vid objektet
- Rapportering

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar samt distansstudier

Utvärdering Godkänd/Underkänd, baserande på övningarna

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs för enhetschefer

3.5.3. Kompletteringskurs för enhetschefer (30 timmar)

Målsättning Efter kursen skall eleven:

- ha repeterat och uppdaterat de kunskaper som enhetschefen behöver
- förstå betydelsen av ansvaret för arbetarskyddet inom räddningsväsendet
- ha vidgat sina taktiska syner och förbättrat sitt ledarskap

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Räddningslagen och förordningen om räddningsväsendet
- Aktionsberedskap och formationer
- Ledning av räddningsverksamhet, ledningsansvar
- Arbets säkerhet
- Radiotrafik
- Rökdykning
- Vattenräddning
- Kemikaliedykning
- Byggnadsteknisk brandsäkerhet

- Hantering av automatiskt brandalarm- och sprinkleranläggningar
- Pronto-systemet
- Olycksinformation
- Taktiska-, lednings- och situationsövningar

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar

Utvärdering Godkänd/Underkänd

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs för enhetschefer

3.6. Grundutbildning för brandkårens chef

Enligt Statsrådets förordning 407/2011, § 7 skall befäl och underbefäl som deltar i släcknings- och räddningsuppdrag ha utfört kursen för enhetschefer enligt den av Räddningsinstitutet fastställda läroplanen eller ha en yrkesexamen från räddningsväsendet. Enligt förordningen krävs av brandkårens chef att han i en utbildningsanstalt i enlighet med räddningslagens 55 § gått igenom minst chefskursen för avtalsbrandkårear, grundkurs för industribrandchef i bisyssla eller har en befäls- eller underbefälsexamen.

Chefskurser för avtalsbrandkåren ordnas av Räddningsinstitutet och Räddningsskolan i Helsingfors och kursens läroplan slås fast av Inrikesministeriet.

3.6.1. Chefskurs för avtalsbrandkåren (70 timmar)

Målsättning Kursens målsättning är att ge eleven förutsättningar att fungera som avtalsbrandkårens chef.

Efter kursen skall eleven:

- känna till räddningsväsendets lagstiftning och hur räddningsväsendet är administrerat
- känna till och förstå de krav brandkårsavtalet ställer på avtalskåren
- känna till, hur han leder sin brandkår så man uppfyller brandkårsavtalet
- behärska grunderna i planering av brandkårens verksamhet
- känna till och förstå betydelsen av hur en god personalledning inverkar positivt på medlemmarnas motivation att delta i verksamheten
- förstå betydelsen av en positiv bild utåt för brandkåren och räddningsbranschen
- förstå betydelsen av samarbetet mellan olika intressegrupper och myndigheter för att säkerställa brandkårens verksamhetsförutsättningar

Innehåll Kursen innehåller följande delområden:

- Räddningsväsendets lagstiftning och administration
- Brandkårsavtalet och dess krav
- Planering av avtalsbrandkårens verksamhet
- Ledning och organisation; personalledning
- Ledning av räddningsverksamhet
- Samarbetet med intressegrupper och byggandet av den offentliga bilden

Studiesätt Närstudier, praktiska övningar, distansstudier

Utvärdering I slutet av kursen ordnas ett kursprov där man utvärderar om man nått kursens målsättningar och att man behärskar kursens centrala innehåll

Inträdeskrav Godkänt utförd kurs för enhetschefer

3.6.2. Grundkurs för industribrandchef i bisyssla (140 timmar)

Enligt Statsrådets förordning 407/2011 krävs av sådan brandkårs chef som består av avtals- eller deltidspersonal och som deltar i räddningsverksamhet att han i en utbildningsanstalt gått igenom minst chefskursen för avtalsbrandkårear, grundkurs för industribrandchef i bisyssla eller har en befäls- eller underbefälsexamen.

Grundkurs för industribrandchef i bisyssla ordnas av Räddningsinstitutet som också gör upp och godkänner kursens läroplan.

En särskild kompletteringsutbildning i ledandet av räddningsformationer (räddningsgrupp, -pluton och -kompani) ordnas också av Räddningsinstitutet.

- Målsättning** Efter kursen skall eleven:
- förstå vad förebyggandet av olyckor och hanteringen av risker betyder för sin arbetsgivarorganisation
 - känna till och kunna använda de olika sätten att förhindra olyckor som passar i frågavärande organisation
 - känna till industri- eller institutionsbrandkårens uppgifter är inom räddningsväsendet
 - känna till grunderna i ledning av räddningsverksamhet
 - känna till hur man leder en brandkår bl.a. för att uppfylla brandkårsavtalets krav
 - känna till grunderna i planeringen av brandskyddsorganisationen för brandkåren, arbetsgivarorganisationen eller sammarbetspartnern

- Innehåll** Kursen innehåller följande delområden:
- Förebyggande av olyckor
 - Räddningsverksamhet
 - Ledning och administration

I slutet av båda närstudieavsnitten ordnas ett prov där utvärderar om man nått kursens målsättning och att man behärskar kursens centrala innehåll.

- Studiesätt** Närstudier, praktiska övningar, distansstudier

- Utvärdering** I slutet av kursen ordnas ett kursprov där man utvärderar om man nått kursens målsättningar och att man behärskar kursens centrala innehåll

- Inträdeskrav** Godkänt utförd kurs för enhetschefer

4. Utbildningsmaterial

Kursmaterial finns för tre olika målgrupper:

- Kursledarnas material som finns på Haka och som är avsett för kursverksamheten.
- Elevens material som omfattar fickguider man kan köpa från SPEK.s nätbutik verkkokauppa.spek.fi.
- Material för brandkårens veckoövningar som man hittar på adressen edu.spek.fi. Detta material (på finska) är avsett att användas av brandkåren vid veckoövningarna. Inloggning till Moodle; användare: *palokunta.vierailija* och lösenordet: *Vierailija+2013*

A. Kursledarnas material

Grundkurser	Uppdaterad	HAKA	Annan
Sammutustyökurssi	4/2014	x	
Kurs i släckningsarbete			FSB
Savusukelluskurssi	6/2013	x	
Kurs i rökdykning			FSB
Palokuntien ensiapukurssi	7/2012	x	
Brandkårens kurs i första hjälp			FSB
Pelastustyökurssi	5/2013	x	
Kurs i räddningsarbete			FSB
Öljyvahingontorjuntakurssi	2001/2013	x	
Kurs i bekämpning av oljeskador			FSB
Vaarallisten aineiden kurssi	10/2012	x	
Kurs i farliga ämnen			FSB
Pintapelastuskurssi	5/2012	x	
Kurs i ytbärgning			FSB
Palokuntien ensivastekurssi	8/2014	x	
Kurs i första delvård			
Palokuntien turvallisuusviestintäkurssi	8/2011	x	
Yksikönjohtajakurssi	2004/2013	x	
Kurs för enhetschefer			FSB
Sopimuspalokunnan päällikkökurssi			Räddn.inst.
Kurs för avtalsbrandkårens chef			FSB
Teollisuuspalopäällikön peruskurssi			Räddn.inst.
Kompletteringskurser	Uppdaterad	HAKA	Annan
Henkilön nostot ja laskut	11/2009	x	
Laskeutumisen ja kattotyöskentelyn kurssi	11/2009	x	
Kurs i arbete på hög höjd			FSB
Vauriotuhopuiden raivauskurssi	5/2012	x	
Kurs i hantering av stormskadade träd			FSB

B. Elevens material

Kurs	Uppdaterad	Moodle elektronisk	SPEK nätbutik
Ensvastetoiminnan perusteet	2013		x
Ensiavustajan taskuopas	2014		x
Liikenteenohjaajana onnettomuuspaikalla –opas	2006	x	
P3 käsikirja ja toimintaohjekortit, 3. painos	2013		x
P3 käsikirja teoria ja toimintaohjekortit, 2. painos	2012		x
Palofysiikka, 6. painos	2012		x
Palokuntalaisen ensiapuopas, 4. painos	2013		x
Pelastustoiminnan perustaidot	2011		x
Pelastustyön turvallisuus sähköverkossa	2009	x	
Perehdyttäminen III -kurssi	2003	x	
Sammutusauton peruskalusto	2013	x	
Sammutustoiminnan perustaidot, 5. painos	2014		x
Vaarallisten aineiden taskutietokortti	2011		x
Vaarallisten aineiden torjunta	2006		x

C. Material för brandkårernas veckoövningar

Kurs	Uppdaterad	Moodle elektronisk
Ajoneuvon käsittelykurssi	1999	x
CBRN kurssi (ent. Suojelutoiminta poikk.oloissa)	2001	x
Eläinten pelastamisen kurssi	1995	x
Konemieskurssi	1997	x
Metsäpalontorjuntakurssi	2000	x
Palokunnan toiminta poikkeusoloissa	1995	x
Palontutkintakurssi	2003	x
Perehdyttäminen I	2013	x
Psyykinen ensiapu	2000	x
Toimi oikein paloilmoittimella	1996	x
Vaarallisten aineiden tukitoiminnot	2007	x
Vanhemman sammutusmiehen täydennyskurssi	2003	x
Viestiliikennekurssi	2005	x



Räddningsbranschens Centralorganisation i Finland (SPEK) upprätthåller utbildningssystemet för avtals- och deltidspersonal som deltar i räddningsverksamheten. De regionala räddningsförbunden och räddningsverken ordnar utbildningen. Varje år utbildas ca 5500 personer. Via utbildningen säkerställer man att de 709 avtalsbrandkårearna i vårt land har den kompetens som behövs vid räddningsuppdragen.



Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö
Ratamestarinkatu 11, 00520 HELSINKI
Puh. 09 476 112
spekinfo@spek.fi
www.spek.fi



**Finlands svenska brand-
och räddningsförbund**

Finlands Svenska Brand- och Räddningsförbund
Chaufförsvägen 3, 10600 EKENÄS
Tel. 020 787 9760
kansli@fsbr.fi
www.fsbr.fi