

OHJE VAPAAEHTOISHENKILÖSTÖN KOULUTUKSESTA



**OHJE
VAPAAEHTOISHENKILÖSTÖN
KOULUTUKSESTA**

ISBN 951-797-192-3 (pdf)

Helsinki
3. uusittu painos
2004

© Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö
Ratamestarinkatu 11, 00520 Helsinki
Puhelin (09) 76 112, telefax (09) 4761 1400
www.spek.fi

Sisällysluettelo

1.	Johdanto	6
2.	Peruskoulutus	7
2.1	Palokunnan päällikkö	7
2.2	Muu päällystö ja alipäällystö	7
2.3	Miehistö	8
2.3.1	Miehistön peruskoulutus	8
2.3.2	Kurssien käymisjärjestys	10
2.4	Nimikkeet	10
3.	Täydennyskoulutus	11
4.	Peruskoulutuksen järjestämisvastuu	12
4.1	Koulutusvastuu	12
4.2	Koulutuksen suunnittelu	12
4.3	Kurssinjohtajavaatimukset	13
4.4	Palokunnan sisäinen koulutus	13
4.5	Koulutuksen seuranta	15
5.	Siirtymäsäännös	16
	Liite 1: Kurssikaavio	17
	Liite 2: Opetusmateriaaliluettelot ja täydennys- kurssien opetuspaketit	18

1. Johdanto

Tämä ohje on valmisteltu sisäasiainministeriön pelastusosaston, Pelastusopiston, Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön, Suomen Palopäälystöliiton ja Suomen Sopimuspalokuntien Liiton yhteistyönä.

Ohje on tarkoitettu valtakunnalliseksi perustaksi vapaaehtoispalokuntien pelastushenkilöstön koulutukselle. Käsitettä – vapaaehtoishenkilöstö – käytetään tässä ohjeessa laajassa merkityksessä käsittäen vapaapalokuntien, ns. puolivakinaisten palokuntien, tehdas- ja laitospalokuntien henkilöstön, jotka osallistuvat sopimuspalokunnan hälytystehtäviin tai toimivat sopimuspalomiehinä. Alueen pelastustoimi määrittelee ohjetta täydentäen tarkemmat koulutusikäntännöt alueellaan, ottaen huomioon alueen riskit ja palokuntien erityistehtävät.

Ohje on hyväksytty käyttöön 7.10.2002.

Päivitetty 18.8.2004

2. Peruskoulutus

2.1 Palokunnan päällikkö

Sisäasiainministeriön asetuksen 787/2003 mukaan palokunnan päälliköltä vaaditaan, että hän on suorittanut pelastuslain 468/2003 15 §:ssä tarkoitettussa oppilaitoksessa vähintään sopimuspalokunnan päällikkökurssin tai sivutoimisen teollisuuspalopäällikön peruskurssin tai pelastusalan ammatillisen päällystö- tai alipäällystötutkinnon.

Sopimuspalokunnan päällikkökurseja järjestää Pelastusopisto ja niiden opetusohjelman vahvistaa sisäasiainministeriö.

Kurssin tavoitteena on antaa koulutettavalle valmiudet toimia sopimuspalokunnan päällikkötehtävissä.

Sopimuspalokunnan päällikkökurssille pääsemisen edellytyksenä on yksikönjohtajakoulutuksen hyväksytty suoritus.

2.2 Muu päällystö ja alipäällystö

Sisäasiainministeriön asetuksen 787/2003 mukaan sammutus- ja pelastustyöhön osallistuvilta muulta päällystöltä ja alipäällystöltä vaaditaan, että hän on suorittanut vähintään yksikönjohtajakurssin tai pelastusalan ammatillisen tutkinnon.

Sopimuspalokuntien päällystöön voi kuulua henkilöitä, jotka eivät osallistu pelastustoimintaan. Heiltä ei vaadita asetuksen 787/2003 mukaista koulutusta.

Yksikönjohtajakurssille pääsemisen edellytyksenä on sammutustyö-, ensiapu- ja pelastustyökurssien hyväksytty suorittaminen. Näiden lisäksi on suoritettu vähintään yksi seuraavista kursseista:

1. savusukelluskurssi
2. öljyvahingon torjuntakurssi
3. vaarallisten aineiden kurssi
4. pintapelastuskurssi
5. palokuntien ensivastekurssi.

Yksikönjohtajakurssin opetusohjelman vahvistaa Pelastusopisto.

Yksikönjohtajakurssin tavoitteena on, että henkilö saa tällä kurssilla valmiudet yksikkönsä mies- ja yksikkökohtaiseen kouluttamiseen ja johtamiseen sekä valmiudet sammutus- ja pelastusyksikön johtajana toimimiseen tavanomaisissa pelastustoimen tehtävissä.

Savusukellustehtävissä toimivan palokunnan yksikön yksikönjohtajan on oltava savusukelluskelpoinen.

Yksikönjohtajakurssi antaa valmiudet toimia myös sopimuspalokunnan päällystötehtävissä, ei kuitenkaan sopimuspalokunnan päällikön tehtävissä.

2.3 Miehistö

Sisäasiainministeriön asetuksen 787/2003 mukaan sivutoimiselta ja vapaaehtoiselta sammutus- ja pelastustyöhön osallistuvalla henkilöstöltä vaaditaan, että hän on suorittanut vähintään sammutustyökurssin. Savusukellustehtäviin osallistuvilta vaaditaan lisäksi savusukelluskurssin suorittaminen.

Miehistön peruskoulutukseen voidaan ottaa vähintään 16 vuotta täyttänyt terve, psyykkisesti ja fyysisesti tehtävään sopiva henkilö. Alle 18-vuotiaiden koulutus tulee järjestää siten, että siitä ei aiheudu sellaista vaaraa, mitä asetuksessa nuorten työntekijöiden suojelusta (508/86) on säädetty.

Palokunnan tulee perehdyttää henkilö palokunnan työyhteisöön ennen peruskoulutuksen aloittamista.

Miehistön peruskoulutuksen tavoitteena on antaa koulutettavalle valmiudet toimia sammutus- ja pelastusyksikön jäsenenä miehistötehtävissä.

Henkilön tulee palokunnan hälytysosastoon tultaessa käydä lääkärintarkastuksessa (työhön tulotarkastus) ja jatkossa fyysisen kunnon seuraamiseksi lääkärintarkastus tulee suorittaa määräajoin. Tarkastuskäytännöstä sovitaan tarkemmin aluetason sopimuksessa.

Kaikki palokuntatoimintaan osallistuvat henkilöt ovat turvallisuustietoisia, valistuneita kansalaisia, jotka hallitsevat alkusammutusvälineiden käytön, yleiset ensiaputaidot ja varautumisen perusteet.

2.3.1 Miehistön peruskoulutus

Sammutustyökurssi

Sammutustyökurssi on hälytysosastoon tultaessa pääsääntöisesti ensimmäinen kurssi. Sammutustyökurssia edeltää palokunnissa tai niiden nuoriso-osastoissa annettu tehokas perehdyttäminen hälytysosaston toimintaan.

Sammutustyökurssi muodostuu kahdesta osasta.

Osa I antaa perusvalmiudet toimia nuoremman sammutusmiehen tehtävissä pelastusyksiköissä perusselvitysohjeen mukaisissa tilanneharjoituksissa ja pienehköissä, tavanomaisissa sammutus- ja pelastustehtävissä kokeneemman sammutusmiehen parina.

Osa II antaa valmiudet paineilmahengityslaitteen käyttämiseen muualla kuin rajatussa sisätilassa.

Savusukelluskurssi

Savusukelluskurssi vaaditaan savusukellustehtäviin osallistuvilta.

Kurssille pääsyvaatimuksena on sammutustyökurssin hyväksyty suoritus ja hyvä kunto.

Savusukelluskurssi antaa perusvalmiudet toimia tavanomaisissa savusukellustehtävissä kokeneen savusukeltajan parina.

Pelastusopisto vahvistaa sammutustyö- ja savusukelluskurssien opetusohjelmat.

Palokuntien ensiapukurssi

Ennen palokuntien ensiapukurssia tulisi suorittaa sammutustyökurssi.

Ensiapukurssi antaa perusvalmiudet kohdata ja tunnistaa hätätilapotilas. Kurssin käynyt osaa huolehtia hätätilapotilaan peruselintoiminnoista ensiavun keinoin pelastusyksikön tavanomaisella ensiapuvarustuksella.

Pelastustyökurssi

Kurssin tavoitteena on antaa pelastustoimintaan ja tieliikennepelastamiseen liittyvät perusvalmiudet. Kurssin suorittanut palokuntalainen osaa toimia yksikönjohtajan ohjeiden mukaisesti tavanomaisissa pelastustehtävissä.

Öljyvahingon torjuntakurssi

Öljyvahingon torjuntakurssin käytyään koulutettava osaa yksikön jäsenenä käyttää öljyntorjunnan peruskalustoa ja -välineistöä ja hänellä on kyky ylläpitää ja kehittää öljyntorjunnassa tarvittavia tietoja ja taitoja.

Vaarallisten aineiden kurssi

Kurssin tavoitteena on, että koulutettava tuntee vaarallisten aineiden luokittelun, tiedostaa vaarat ja suojautumisen periaatteet, tiedostaa palokuntansa käyttämät vaarallisten aineiden mittauslaitteet ja osaa käyttää niitä.

Pintapelastuskurssi

Kurssille pääsyvaatimuksena on sammutustyökurssin hyväksyty suoritus, uimataito (väh. 400 m/12 min) ja hyvä kunto.

Pintapelastuskurssi antaa perusvalmiudet veden pinnalta tai välittömästi pinnan alta ilman vesisukelluslaitteita tehtävään ihmisen, eläimen tai omaisuuden pelastamiseen ja vahingon torjuntaan parin kanssa.

Palokuntien ensivastekurssi

Kurssille pääsyvaatimuksena on palokuntien ensiapukurssin hyväksyty suorittaminen.

Kurssi täydentää ensiapukurssin antamia valmiuksia ja sen keskeisiä alueita porastetun ensivastejärjestelmän toimintaperiaatteissa erilaisissa ensivastetilanteissa.

Kurssien opetusohjelmat vahvistaa Pelastusopisto.

2.3.2 Kurssien suoritusjärjestys

Kurssit tulisi suorittaa edellä (kohta 2.3.1) mainitussa järjestyksessä. Kurssien suoritusjärjestyksessä tulee kuitenkin ottaa huomioon paikalliset ja alueelliset olosuhteet.

Palokuntien ensiapukurssi suositetaan suoritettavaksi ennen pelastustyökurssia.

Mikäli palokunta osallistuu ensivastetoimintaan, tulee tähän toimintaan osallistuvien henkilöiden suorittaa hyväksytysti palokuntien ensivastekurssi.

Yksittäisen kurssin voi korvata muulla vastaavan tyyppisellä koulutuksella tai työkokemuksella. Korvaavuudesta tekee päätöksen alueen pelastustoimi.

2.4 Nimikkeet

Henkilöstä, joka ei ole suorittanut sammutustyökurssia, mutta on mukana hälytysosaston koulutuksessa, käytetään nimitystä sammutusmiesharjoittelija.

Sammutustyökurssin hyväksytysti suorittaneesta ja hälytystehtävissä toimivasta henkilöstä käytetään nimitystä nuorempi sammutusmies.

Sammutustyö- ja savusukelluskurssit hyväksytysti suorittaneesta ja hälytystehtävissä toimivasta henkilöstä käytetään nimitystä sammutusmies.

Sammutustyö-, savusukellus-, palokuntien ensiapu- ja pelastustyökurssin sekä lisäksi vaihtoehtoisesti joko öljyvahingon torjunta-, vaarallisten aineiden-, pintapelastus- tai palokuntien ensivastekurssin suorittaneesta ja hälytystehtävissä toimivasta henkilöstä käytetään nimitystä vanhempi sammutusmies.

Yksikönjohtajakoulutuksen hyväksytysti suorittaneesta ja tehtävään valitusta henkilöstä käytetään nimitystä yksikönjohtaja.

Sopimuspalokunnan päällikkökurssin hyväksytysti suorittaneesta ja tehtävään valitusta henkilöstä käytetään nimitystä palokunnan päällikkö.

3. Täydennyskoulutus

Jatkuvalla täydennyskoulutuksella ylläpidetään ja kehitetään palokunnan toimintavalmiutta ja -kykyä.

Aihekohtaista päällystön, alipäällystön ja miehistön peruskoulutusta täydentävää koulutusta järjestetään paikallisten tarpeiden mukaan pitäen lähtökohtana pelastustoimen palvelutasopäätöksiä.

Opetusmateriaaliluettelot ovat liitteenä. Tiedot löytyvät myös Pelastusopiston kotisivuilta www.pelastusopisto.fi ja Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön kotisivuilta www.spek.fi.

4. Koulutuksen järjestäminen

4.1 Koulutusvastuu

Pelastusopisto järjestää sopimuspalokunnan päällikkökurssit.

Alueen pelastustoimen tulee huolehtia siitä, että sopimuspalokunnan henkilöstöllä ja palokunnan sivutoimisella henkilöstöllä on riittävä koulutus.

4.2 Koulutuksen suunnittelu

Koulutuksen kehittämissuunnitelma

Vapaaehtoispalokuntakoulutuksen suunnittelun pitkäjänteisyyden takaamiseksi tulee alueen pelastustoimen laatia koulutuksen kehittämissuunnitelma. Suunnitelma tehdään yhteistyössä alueen vapaaehtoispalokuntien kanssa. Suunnitelman perustana ovat alueen riskinarviointi, palvelutasopäätökset ja palokuntien koulutustaso.

Suunnitelmaan tulee sisällyttää koulutustarpeet palokuntien miehistön, alipäällystön ja päällystön perus- ja täydennyskoulutuksen osalta. Suunnitelman tulee sisältää myös palokuntien sisäisen koulutuksen tavoitteet seuraaville vuosille.

Kehittämissuunnitelmassa tulee näkyä mm.

- alueen koulutuksen tavoitteet ja painopisteet seuraaville vuosille
- palokuntien sisäisen koulutuksen tavoitteet ja painopisteet seuraaville vuosille
- yhteisharjoitukset päätoimisen henkilöstön kanssa
- yhteenveto henkilöstön koulutustarpeesta.

Vuosisuunnitelma

Kehittämissuunnitelman perusteella laaditaan alueen sisällä tarkoituksenmukainen määrä koulutuksen vuosisuunnitelmia. Vuosisuunnitelmien määrään ratkaisee alueen pelastustoimi, joka vastaa suunnitelmien laatimisesta. Suunnitelmat laaditaan yhteistyössä vapaaehtoispalokuntien kanssa ja ne voivat olla erilaiset alueen eri osissa. Vuosisuunnitelmissa esitetään kehittämissuunnitelman toteutus seuraavana vuonna, kuten järjestettävät kurssit ja niiden ajankohdat, koulutuksen painopisteet sekä erityistapahtumat. Lähtökohtana on tukea suunnitellulla palokuntien sisäisen koulutuksen laadukkuutta.

Kausisuunnitelma

Vuosisuunnitelman perusteella palokuntien tulee laatia oma hälytysosaston koulutuksen kausisuunnitelma. Suunnitelma voidaan laatia koko vuodeksi tai esimerkiksi kevät- ja syyskaudeksi. Kausisuunnitelma on pyrittävä tekemään hyvissä ajoin esimerkiksi puolivuositain. Palokunta voi poiketa vuosisuunnitelmasta omasta erityistehtävästä ja kalustostaan johtuen.

Kausisuunnitelmaan sisällytetään vuosisuunnitelman sisältämien tietojen lisäksi

- koulutuksen ajankohdat
- koulutusaiheet
- koulutuspaikat
- mahdollisesti koulutuskalusto
- koulutustavat - oppitunti tai harjoitus
- kohderyhmät, jos aihe vaatii palokunnan jakoa opetusryhmiin
- mahdolliset palokunnan henkilöstön ennakkovalmistelut
- koulutuksen vastuuhenkilöt
- mahdollisesti vuosisuunnitelmaa täydentävät koulutusmahdollisuudet.

4.3 Kurssinjohtajan vaatimukset

Perus- ja täydennyskurssien kurssinjohtajina toimivat pääsääntöisesti pelastustoimen päällystö- ja alipäällystötutkinnon suorittaneet, jotka ovat perehtyneet järjestelmään kuuluvien kurssien järjestämiseen.

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö (SPEK) pitää luetteloja hyväksytyistä kurssinjohtajista. Koulutuksen järjestämisen yhdenmukaisuuden turvaamiseksi SPEK julkaisee vuosittain kurssinjohtajan ohjeen.

4.4 Palokunnan sisäinen koulutus

Koulutuksen tavoitteet

Sisäisen koulutuksen tavoitteena on luoda, ylläpitää ja kohottaa palokunnan toimintavalmiutta kehittämällä henkilöstön pelastusalan ammatillisia tietoja ja taitoja yhdessä oman siviiliosaamisen kanssa.

Kasvatuksellisenä tavoitteena on saada palokuntatoimintaan myönteisesti suhtautuvia henkilöitä, jotka ymmärtävät pelastustoimen tehtävien vaativuuden ja haluavat kehittää itseään tiedollisessa ja taidollisessa osaamisessa sekä pitävät huolta fyysisestä kunnostaan.

Miehistön koulutuksen erillistavoitteena on, että sammutusmiehet tuntevat palokunnassa käytettävän kaluston sekä palokunnan tärkeimmät pelastustyön suoritusperiaatteet. Lisäksi sammutusmiehen on tunnettava kunnan ja alueen pelastustoimen organisaatio sekä hälytysosaston johto- ja toimintasäännöt. Miehistön on pystyttävä suorittamaan onnettomuuksissa tarvittavat sammutus- ja pelastustehtävät. Kalusto-opetuksessa painotetaan työturvallisuusnäkökohtia sekä kaluston oikeata käyttökäytäntöä ja huoltoa.

Alipäällystön koulutus painottuu pelastusyksikön johtamisessa ja kouluttamisessa tarvittavien valmiuksien ylläpitämiseen ja kehittämiseen.

Muun päällystön koulutus painottuu johtamistaidon ylläpitämiseen ja kehittämiseen.

Koulutuksessa tulee ottaa huomioon sijaisuusjärjestelyt siten, että erityis- ja johtamiskoulutusta annetaan riittävän monelle hälytysosaston jäsenelle toimintavalmiuden takaamiseksi kaikissa olosuhteissa.

Savusukellustaitoa pidetään yllä vähintään neljällä vuosittaisella harjoituksella, joista kahden on tarpeen olla ns. lämpimiä harjoituksia (SM A:69).

Koulutuksen toteutus

Palokunnan koko päällystö, alipäällystö sekä mahdollisesti myös miehistö toimivat kouluttajina palokunnan sisäisessä koulutuksessa. Palokunnan päällikkö valvoo koulutusta.

Koulutuksen määrä

Hälytysosaston jäsenen suositeltavana harjoittelumääränä voidaan pitää osallistumista 25 - 40 harjoitukseen vuodessa.

Hälytysosaston jäsenen aktiivisen toiminnan miniminä voidaan pitää osallistumista vähintään 15 harjoitukseen (kesto 2 - 3 tuntia) vuoden harjoituskerroista.

Mikäli harjoitusten kesto on normaalia harjoituskertaa pidempi, esim. palokunnan oma viikonloppukoulutus, voidaan tämän harjoituksen koulutustuntien yhteenlaskettu määrä muuntaa harjoituskerroiksi jakamalla tuntimäärä kolmella.

Liikuntakoulutukselle tulisi varata 1 - 2 harjoituskertaa kaudessa (sisältyy yllämainittuun). Palokunta voi tukea jäsentensä liikuntaharrastusmahdollisuuksia järjestämällä heidän käyttöönsä liikuntatiloja, kuntoiluvälineitä ja sopivia kunto-ohjelmia.

Harjoituskertamerkinän saamiseksi palokuntalainen osallistuu oppitunteihin, harjoituksiin ja harjoituksen valmisteluun sekä kaluston käytön jälkeiseen huoltoon. Harjoituksia järjestettäessä vastuuhenkilöiden on huolehdittava että annettuja ohjeita, määräyksiä ja työturvallisuusnäkökohtia noudatetaan.

Hälytyskelpoisuuden toteaminen

Palokunta tekee päätöksen henkilöstönsä hälytyskelpoisuudesta ja nimeämistä hälytysosastoon.

Luettelo hälytyskelpoisista jäsenistä päivitetään puolivuositain.

Palokunta voi erityisestä syystä hyväksyä poikkeuksellisen määrän harjoitusta vuodessa (esim. raskaus, sairaus tai muu hyväksyttävä syy).

Koulutuksen sisältö

Koulutuksen sisältö voi vaihdella palokuntakohtaisesti alueen riskikartoituksen, palvelutasomäärityksen ja palokunnan mahdollisen erikoistumisen perusteella.

Sammutusmiesten peruskoulutuksessa hankittuja tietoja ja taitoja tulee kehittää sisäisellä koulutuksella. Jokaisen palokuntalaisen tulee omaehtoisella kouluttautumisella ylläpitää ammattitaitoaan:

- henkilökohtaisten suojainten käytössä
- mieskohtaisissa tehtävissä
- pelastusyksikön perusselvityksissä
- erikoistyökalujen käytössä
- alan lainsäädännön ja muiden määräysten tiedostamisessa.

Erikseen nimettyjen sammutusmiesten on lisäksi huolehdittava, että taidot säilyvät mm:

- hälytysajoneuvon kuljettamisessa
- savusukelluksessa (SM:n julkaisun A:69 mukaisesti)
- konemiestaidoissa.

Kaikkien palokuntalaisten odotetaan kohottavan aktiivisesti oman toimintaympäristönsä turvallisuutta sekä osallistuvan kansalaisten turvallisuuskoulutukseen.

Koulutuskalusto ja -varusteet

Koulutuksessa käytetään pääsääntöisesti palokunnan kaikkea kalustoa, ottaen kuitenkin huomioon riittävä toimintavalmius kaluston ollessa pitempiaikaisessa huollossa tms.

Kaluston käytön jälkeinen huolto sisällytetään sisäiseen koulutukseen.

Opetusmateriaali

Palokunnissa kootaan oppitunti- ja harjoitussuunnitelmat kansioihin, jotka ovat kaikkien kouluttajien käytössä.

Sisäisessä koulutuksessa käytetään ensisijaisesti Pelastusopiston julkaisemaa materiaalia, Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön (SPEK) koulutuksen opetuspaketteja ja Suomen Palopäälystöliiton (SPPL) opetusmateriaalia.

4.5 Koulutuksen seuranta

Koulutusta tulee seurata jatkuvasti palokunta- ja mieskohtaisesti.

Sisäisen koulutuksen toteutumisesta raportoidaan tarvittaessa.

Koulutuksen laadun valvonta käsittää myös toiminnallisia koulutustarkastuksia, joita voivat suorittaa palokunnan päällikön lisäksi alueellisen pelastustoimen vastuuviranomaiset sekä lääninhallituksen pelastusosaston edustajat.

5. Siirtymäsäännös

Mikäli henkilöllä on aikaisempien normien perusteella ollut riittävä koulutus tässä ohjeessa määriteltyihin tehtäviin, katsotaan hänen koulutuksensa edelleen riittäväksi näihin tehtäviin.

Liite 2

PELASTUSOPISTON MYYTÄVÄT TUOTTEET

JULKAISUT

Julkaisun hinta 7,50 euroa/kpl tai 36,00 euroa/kpl (sis. alv. 8%)

Julkaisun nimi	Tekijät	Julkaisun nro/ilm. vuosi
Pelastuslaitoksen sisäisen koulutuksen suunnittelun perusteet	Rantala Pekka	3/1999 2. uudistettu painos 2001
Suojelupiirin ja suojelulohkon päällikön opas	Myllymäki Pertti, Savolainen Olavi	4/1999
Pelastustoimen henkilöstötieto	Koski Hannu	5/1999 3. uudistettu painos 2004
Porvarirasitteesta ammatiksi Tulentorjunnasta pelastustoimeen	Tolppi Reijo	6/1999
Palo- ja pelastustoimeen soveltuvien kemikaalitorjuntamenetelmien kehittäminen	Halmemies Sakari	7/1999
Pelastustoimen kemikaalisukellusopas	Koivistoinen Kari, Helistén Petteri	8/2000 3. uudistettu painos 2004
Hätäpuhelun käsittely/Riskinarviointi palo- ja pelastustoimen tehtävissä	Penttinen Titta, Suominen Timo	9/2000 2. uudistettu painos 2004
Vaarallisten aineiden kemia	Halmemies Sakari	10/2000 2. uudistettu painos 2003
Kunnan varautuminen erityistilanteisiin ja poikkeusoloihin	Varautumisyksikkö	11/2000 3. uudistettu painos 2004
Tiedottaminen vaara ja onnettomuustilanteissa	Rantala Pekka	13/2001
Palomiehen liikunta	Kari Kinnunen	14/2002
Pelastustoimen langaton tiedonsiirto viranomaisverkossa	Antti Rissanen, Lasse Jaakkola, Hannu Rantanen	15/2002
Tieliikenneonnettomuuksien pelastustoiminta	Tapani Saarela	17/2003
Pelastusyksikön ensitoimenpiteisiin kuuluvat selvitykset vedenkuljetuksessa	Pertti Miettinen	18/2003
Rakennuspalojen yleispätevät ilmiöt	Jari Nieminen	20/2003
Päätöksenteon psykologiaa	Ilmo Saukonoja	21/2004
Pelastushenkilöstön fyysisen työkyvyn seuranta- ja ylläpito-ohje	Kari Kinnunen (toim.)	22/2004

**PELASTUSOPISTON MYYTÄVÄT TUOTTEET
VIDEOT**

Videoiden hintoihin sisältyy alv 22%.

Nro	Nimi	Hinta euroina
1	Henkilön nosto ja lasku. Parvekkeelta pelastaminen	57,00
2	Tieliikenneonnettomuudet, uhrin irrotus	57,00
3	Kemikaalionnettomuudet 1: Rikkidioksidivuodon torjunta (18 min.)	57,00
4	Kemikaalisuojapukujen kuormittavuustutkimus (10 min)	57,00
5	Kemikaalionnettomuudet 2: Monokloorietikkahapon torjunta (17 min)	57,00
6	Kemikaalisuojapukujen käytönjälkeinen huolto (13 min)	57,00
7	Kaasupullojen vaarattomaksi tekeminen ampumalla (17 min)	57,00
8	Nestekaasupullojen ja kuljetushäkkien käyttäytyminen tulipalo- ja vuototilanteessa (12 min)	57,00
9	Nestekaasu ja sen vaarat (18 min)	57,00
10	Tieliikenneonnettomuudet, uhrin irrotus, osa II, turvavarusteet	57,00
11	Kemikaalionnettomuudet 3, Nesteytetyn hapen maantieonnettomuus	57,00
12	Chemical Accidents 3 Road accident of liquefied oxygen	57,00
13	Kaasudemonstraatioita	57,00
14	Maaöljyvahinkojen torjuntalaitteisto SAMI	12,00
15	Komposiitti nestekaapullon käyttäytyminen tulipalossa	57,00
	Tokeva (2 h 11 min)	50,40
	Vaarallisten aineiden vaaraominaisuuksien havainnollistaminen, VAK-video (30 min)	20,40

Liite 2

PELASTUSOPISTON MYYTÄVÄT TUOTTEET

TOKEVA

Tokeva-ohjeiden päivitettyt sivut ovat ilmaiseksi tulostettavissa pdf-muodossa Internetistä Pelastusopiston kotisivulta, www.pelastusopisto.fi.

Tiedostot vaativat avautuakseen Adoben Acrobat Reader 4.0 tai uudemman ohjelman.

Tuotteiden hintoihin sisältyy alv 22%.

Tuote	Hinta euroina
Tokeva -ohjeet (kaksi metalliselkäistä mappia, noin 500 sivua)	155,00
Päivityssivut paperikopioina, sisältää kemikaalisukellusohjeet	41,00 sis. postikulut
Päivityssivut paperikopiona, ilman kemikaalisukellusohjetta	31,00

PELASTUSOPISTON MYYTÄVÄT TUOTTEET**MUUT**

Tuote	Hinta euroina
Ensihoidon perusteet –kirja	70,00 sis. alv 8%
Turvaohjeet palokunnan vesisukellukseen	
- paperiversio	8,50
- säänkestävä versio	25,00
	sis. alv 22 %
Vaahtosammutuksen opetuspaketti (kirjat ja video)	50,00
Vaahtokirja	12,00
Oppilaan työkirja	9,00
Opettajan opas	5,00
Tekninen lisäosa	4,00
Kirjat yhteensä	30,00
Video (45 min)	22,00
Hinnat sisältävät alv:n kirjojen osalta 8 % ja videon osalta 22 %.	
Opinnäytetyöt	7,00+0,10 sivulta sis. alv 22 %
Alle 30 euron tilauksiin lisätään pienlaskutuslisä 6,10 euroa (sis. alv.)	

Yhteystiedot:

Pelastusopisto
Hulkontie 83, PL 1122
70821 KUOPIO

Sirpa Manunen
puh. (017) 307 733
sähköposti: sirpa.manunen@pelastus.intermin.fi

Liite 2

SUOMEN PELASTUSALAN KESKUSJÄRJESTÖN JULKAISEMAT PALOKUNTIEN VAPAAEHTOISEN JA SIVUTOIMISEN HENKILÖSTÖN OPETUSPAKETIT JA -AINEISTOT

<i>Peruskoulutus:</i>	<i>Hinta (sis. alv):</i>
Palokuntaan perehdyttäminen, osa I (11/96, korjattu painos tulossa)	60,00 €
Perehdyttäminen osa III (5/03)	60,00 €
Sammutustyökurssi, osa I (5/95, 2. korjattu painos 1/02)	134,00 €
Sammutustyökurssi, osa II (9/03)	60,00 €
Savusukelluskurssi (4/95, korjattu painos tulossa)	painos lopussa
Palokuntien ensiapukurssi (3/95, 2.korjattu painos 3/01)	120,00 €
Pelastustyökurssi (12/95, korjattu painos tulossa)	painos lopussa
Öljyvahingon torjuntakurssi (6/95, korjattu painos tulossa)	120,00 €
Vaarallisten aineiden kurssi (12/95, korjattu painos tulossa)	120,00 €
Pintapelastuskurssi (11/96, korjattu painos 5/03)	120,00 €
Palokuntien ensivastekurssi (8/95)	86,00 €
Yksikönjohtajakurssi; perehdyttäminen, osa I ja osa II (7/04)	50,00 €
 <i>Täydennyskoulutus:</i>	
Jälkivahingon torjunta, kirja (1/95, 2. uusittu 6/01)	12,80 €
Eläinten pelastaminen (3/95)	86,00 €
Palokunnan toiminta poikkeusoloissa (3/95)	120,00 €
Palokuntien liikuntakoulutus ja kuntotestaus (12/95)	86,00 €
Sisäpalosimulaattorikurssi (12/95)	86,00 €
Toimi oikein paloilmoittimella, kirja (4/96)	10,25 €
Konemieskurssi (1/98)	86,00 €
Palokuntien viestiliikenne (2/98, korjattu painos tulossa)	86,00 €
Ajoneuvon käsittelykurssi (11/99)	86,00 €
Öljyvahingon torjunta tekniselle henkilöstölle (12/99)	86,00 €
Metsäpalon torjuntakurssi (5/00)	86,00 €
Psyykinen Ensiapu, opetuspaketti (8/00)	86,00 €
Savusukellusharjoitus purkotalossa (2/01)	7,75 €
Suojelutoiminta poikkeusoloissa (1/02)	86,00 €
Vanhemman sammutusmiehen täydennyskurssi (1/03)	86,00 €
Palontutkintakurssi (5/03)	86,00 €
 <i>Oppilaan työkirjat ja CD:t</i>	
Sammutustyökurssi, osa I (5/97, korjattu painos 9/03)	5,00 €
Savusukelluskurssi (3/97, korjattu painos tulossa)	5,00 €
Palokuntien ensiapukurssi (5/97, korjattu painos 10/03)	5,00 €
Pelastustyökurssi (8/97, korjattu painos tulossa)	5,00 €
Öljyvahingon torjuntakurssi (3/97, korjattu painos tulossa)	5,00 €
Vaarallisten aineiden kurssi (3/97, korjattu painos tulossa)	5,00 €
Palokuntien ensivastekurssi (12/03)	5,00 €
ÖVT tekniselle henkilöstölle (1/00)	5,00 €
Palokuntien ensiapukurssi CD-ROM oppilaalle (7/02)	16,80 €
Sammutustyökurssi osa I CD-ROM oppilaalle (2/01)	16,80 €
Vaarallisten aineiden CD-ROM (6/01)	8,00 €

*SUOMEN PELASTUSALAN KESKUSJÄRJESTÖN JULKAISEMAT PALOKUNTIEN
VAPAAEHTOISEN JA SIVUTOIMISEN HENKILÖSTÖN OPETUSPAKETIT JA -AINEISTOT*

<i>Muu aineisto:</i>	<i>Hinta</i>
Alkusammutus-kalvokuvasarja (12/96, 6. korjattu painos -03)	60,00 €
Autettavan kohtaaminen -video (5/02), liittyy Palokuntien ensiapu -pakettiin	20,00 €
Hälytysajo-opas (10/99, 3. painos 02/02)	5,90 €
Hälytysajo-video (3/02), liittyy Ajoneuvon käsittely -pakettiin	20,00 €
Metsäpalot, kirja (9/99, 2.painos 00)	21,00 €
P3-käsikirja (9/99)	57,20 €
Palomiestaidot 1, kirja (-96, 2.painos 02)	12,00 €
Palomiestaidot 2, kirja, liittyy YJK 1:een (8/96)	9,40 €
PPE-D Neuvovaa defibrillaattoria käyttäen (julkaisija: SuomenElvytysneuvosto / Laerdal Oy, 2001)	21,90 €
Tulipalojen ja onnettomuuksien ennaltaehkäisy (8/03)	105,00 €
Tulkkausohje (4/01)	75,70 €
Vaarallisten aineiden tunnistaminen (6/00)	86,00 €

Kaikki SPEKin opetuspaketit ja -aineistot soveltuvat myös joko sellaisenaan tai soveltuvin osin myös vakinaisten palokuntien opetusmateriaaliksi!

Tilaukset:

SPEK/Tuotemyynti,
Ratamestarinkatu 11, 00520 HELSINKI
puh. (09) 476 112,
tuotemyynnin suora numero (09) 4761 1300
telefax (09) 4761 1400
www.spek.fi
sähköposti: asiakaspalvelu@spek.fi

Liite 2

SUOMEN PELASTUSALAN KESKUSJÄRJESTÖN JULKAISEMAT PALOKUNTIEN VAPAAEHTOISEN JA SIVUTOIMISEN HENKILÖSTÖN RUOTSINKIELISET OPETUSPAKETIT JA -AINEISTOT

Ruotsinkieliset opetuspaketit:

Kurs i släckningsarbete (2/97, korjattu painos 11/02) • Sammutustyökurssi
Kurs i rökdykning (2/97) • Savusukelluskurssi
Brandkårens kurs i första hjälp (6/96, korjattu painos 6/02) • Palokuntien ensiapukurssi
Kurs i räddningsarbete (2/97) • Pelastustyökurssi
Enhetschefskurs 1 Utbildning (2/97) • Yksikönjohtajakurssi 1
Kurs i räddning av djur (6/96) • Eläinten pelastaminen
Restvärdesräddning (11/95) • Jälkivahingon torjunta
Brandkårens verksamhet i undantagsförhållanden (3/97) • Palokunnan toiminta poikkeusoloissa
Brandkårens kurs i första delvård (5/97) • Palokuntien ensivastekurssi
Första släckning (9/98) • Alkusammutus-kalvokuvasarja
Kurs i farliga ämnen (1/99) • Vaarallisten aineiden kurssi
Kurs i oljebekämpning (1/99) • Öljyvahingon torjuntakurssi
Kurs i yträddning (1/99, korjattu painos 10/03) • Pintapelastuskurssi
Motorskötarkurs (6/99) • Konemieskurssi
Larmutryckning (12/99) • Hälytysajo-opas
P3 handbook (12/99) • P3 käsikirja
Kurs i utryckningsköra (8/00) • Ajoneuvon käsittelykurssi
Brandkårens signaltrafik (3/01) • Palokuntien viestiliikenne
Psykiska första hjälpen i Brandkårens (5/01) • Psykkinen ensiapu
Rökdykningsövning i rivningshus (3/03) • Savusukellusharjoitus purkotalossa
Kurs i släckningsarbete, del II (9/03) • Sammutustyökurssi osa II

Ruotsinkieliset oppilaantökirjat:

Kurs i rökdykning (3/98) • Savusukelluskurssi
Kursen i släckningsarbete (4/04) • Sammutustyökurssi
Kurs i räddningsarbete (3/98) • Pelastustyökurssi
Brandkårens kurs i första hjälp (7/98) • Palokuntien ensiapukurssi
Kurs i oljebekämpning (8/99) • Öljyvahingon torjuntakurssi
Kurs i farliga ämnen (9/99) • Vaarallisten aineiden kurssi
Kursen i släckningsarbete CD-rom (9/01) • Sammutustyökurssin CD-rom
Brandkårens kurs i första Hjälp CD-rom (1/03) • Palokuntien ensiapukurssin CD-rom

