




## Harjoituksen perustiedot

Onnettomuustyyppi	Rakennuspallo
Harjoitus	Perusselvitykset rakennuspalossa
Ketkä harjoittelevat yhdessä	<input type="checkbox"/> Kaikille tasoille yhtenäinen harjoitus <input checked="" type="checkbox"/> Osajatasoille erilliset harjoitukset
Harjoituksen kesto (min)	<b>55-120, pituus voidaan säädellä helposti suoritettavien toistojen mukaan</b>
<b>Perusosaajan osaamistavoitteet</b>	
 Perusosaajan osaamistavoitteet <i>Tason jälkeen oppija osaa:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• luetella perusselvityksessä tarvittavan peruskaluston</li><li>• tunnistaa pelastusyksikön kalustosta perusselvitykseen rakennuspalotehtävässä tarvittavan kaluston</li><li>• kertoa eri pelastusryhmän jäsenten tarvitseman kaluston perusselvityksen eri variaatioissa</li><li>• kertoa eri pelastusryhmän jäsenten tehtävät perusselvityksen eri variaatioissa</li><li>• kertoa työturvallisuuden perusteet eri selvitysmalleissa</li></ul>

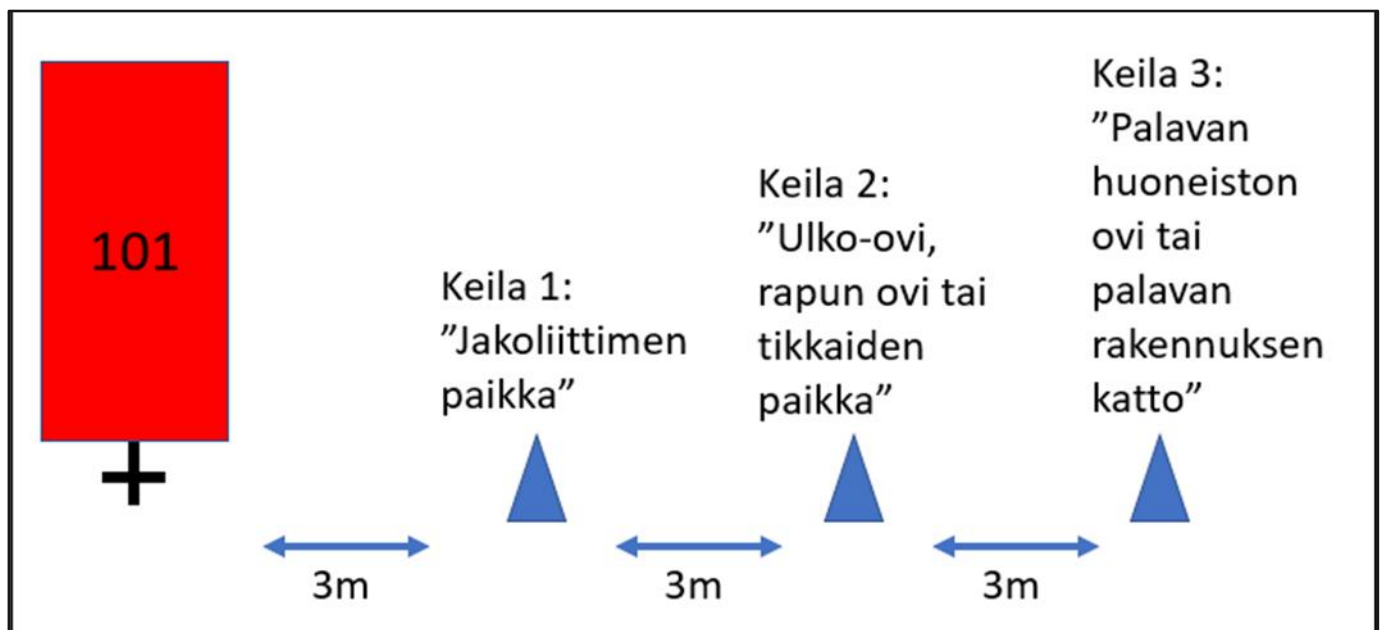
## Viikkoharjoituksen valmistelu

Kouluttajan muistilista: harjoituksen valmistelu ennakoon	
Kuukausi ennen harjoitusta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Harjoituspaikan varaaminen, piha-alue tai kalustohalli, jossa tilaa vähintään noin 6 m x 10 m</li><li>• Pelastusyksikön kalustoineen varaaminen</li><li>• Tutustu itse Pelastusopiston julkaisuun ”Pelastusryhmän ensitoimenpiteisiin kuuluvat selvitykset sammutustehtävässä” ja tulosta käyttösi sivulta 86 alkavat liitetaulukot</li></ul>
Viikko ennen harjoitusta	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Päivä ennen harjoitusta	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>
Harjoituspäivänä ennen harjoituksen alkua	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että tarvittava kalusto on olemassa ja harjoituspaikka vapaana</li><li>• Valmistelee harjoituspaikka valmiiksi, jos mahdollista (Kuva suunnitelman lopussa)</li></ul>
Muuta huomioitavaa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vinkkejä harjoituksen toteuttamiseen:  Harjoituksessa yli 6 hlö, miten saat kaikille tekemistä? Viikkoharjoituksissa ryhmäkoko on usein suurempi kuin 6 hlöä. Voit teettää harjoitusta samaan aikaan kahdelle ryhmälle samasta autosta,</li></ul>



	<p>vaikka eri puolille autoa. Muista, että esimerkiksi tikkaita ja savutuulettimia on usein vain yhdet, joten ryhmille on syytä määrätä erityyppiset selvitykset.</p> <p>Voit myös käyttää seuraajia/vertaispalautteen antajia, joille tulostat seurantataulukot Pelastusopiston julkaisun "Pelastusryhmän ensitoimenpiteisiin kuuluvat selvitykset sammutustehtävässä" sivulta 86 alkavista liitteistä.</p> <p>Teetettävät selvitykset valitaan osallistujien osaamiseen mukaan. Aloitetaan perinteisestä perusselvityksestä ja niiden onnistuessa hyvin siirrytään eri variaatioihin.</p> <p>perusselvitys maantasossa 1+3 ja 1+5 perusselvitys kerrokseen 1+3 ja 1+5 perusselvitys alkusammutustiedustelulla 1+3 ja 1+5 perusselvitys käyttäen nousujohtoa 1+3 ja 1+5 perusselvitys irtotikkailla 1+3 ja 1+5 perusselvitys ulkokautta 1+3 ja 1+5</p> <p>Nopeuttaa toimintaa Käytettävä kalusto voi olla autosta vaikeasti otettavassa paikassa. Esimerkiksi tikkaat on syytä jättää ajoneuvon viereen harjoituksen ajaksi.</p>
<b>Osallistujien ennakkotehtävä tai vaadittava osaaminen ennen harjoitusta</b>	
<b>Ennakkotehtävä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teoriatunti perusselvityksistä tai omatoiminen tutustuminen Pelastusopiston julkaisuun "Pelastusryhmän ensitoimenpiteisiin kuuluvat selvitykset sammutustehtävässä"</li><li>• <a href="#">Videot selvitysmalleista</a></li></ul>
<b>Vaadittava osaaminen ennen harjoitusta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• -</li></ul>

Kuva harjoituspaikan järjestelyistä





## Harjoituksen aikataulutus

VAIHE		KESTO (min)	SISÄLTÖ
ALOITUS	Alkumotivointi ja aloitus	5	Kerrotaan tehokkaiden alkutoimenpiteiden sekä sopivan selvitysmallin valinnan merkityksestä tulipalon sammutuksessa, jossa ensivaiheessa säästetyt minuutit ovat tärkeitä.
SISÄLTÖ	OT	15	Käydään läpi harjoituksen kulku tekemällä ensimmäinen suorite vaihteittain ja rauhallisesti.
	HT	5-10 min/toisto	Suorituksia eri selvitysmalleista kouluttajan ohjeiden mukaan.
LOPETUS	Yhteenveto	3	Harjoituksen sisällön kertaus.
	Oppimiskeskustelu	10	Oppimiskeskustelussa käydään suoritteita läpi oppilaiden kertomana. Painota hyviä suoritteita. Huomio myös työturvallisuuspuutteet.
	Lopetus	11	Kalustonhuolto
YHTEENSÄ		55-120	Pituus riippuu toistojen määrästä ja selvitysmalleista.

### Harjoituksen tiedot


Harjoituspäivä ja -aika	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Harjoituksen kesto yht.	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Harjoituspaikka	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Harjoitukseen osallistujat	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Ryhmän koko	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
<b>Varusteet</b>	
Kouluttajien varustus	Paloasu tai vaihtoehtoisesti väliasu/asepalvelusasus ja turvakengät
Osallistujien varustus	Paloasu
Tarvittava kalusto	Pelastusyksikkö kalustoineen
<b>Harjoituksen järjestäminen</b>	



Harjoituksen suunnittelija	Severi Uurasmaa
Harjoituksen johtaja	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Harjoituksen kouluttajat	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
Harjoituksen ohjaajat	Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.
<b>Turvallisuus</b>	
Riski-arvio	Painavien tavaroiden ottaminen autosta / kantaminen saattavat aiheuttaa pudotessa vammoja jaloille, joten turvakengät jalkaan. Suoritettaessa harjoitusta piha-alueella talvella, on syytä varoa liukastumista. Tikkaiden ottaminen/kiinnitys ajoneuvon katolta. Käytetään kypärää tätä tehdessä ja varotaan putoamista ajoneuvon tikkailta tai -katolta.
Turvajärjestelyt	Ei tarvetta erityisille turvajärjestelyille, ensiapuvälineet sammutusautosta.

## Harjoituksen kulku

Osaajatason sammutinsymbolit kertovat mille tasolle harjoitus on sopiva.

<b>Aloitus</b>	
Motivoi	Kerro tehokkaiden alkutoimenpiteiden sekä sopivan selvitysmallin valinnan merkityksestä tulipalon sammutuksessa, jossa ensivaiheessa säästetyt minuutit ovat tärkeitä.
Osaamistavoitteet	Kerro ylläolevat osaamistavoitteet
<b>Käytännön harjoituksen kulku</b>	
<b>Esittele harjoituspaikka</b> 	Esittele harjoituspaikka Pelastusyksikkö on pysäköity omalle paikalleen, ja se toimii suorituksen aloituspaikkana. Kaikki kalusto on sijoitettu omille paikoilleen ajoneuvon ja luukut suljettu. Ensimmäinen "keila" kuvastaa paikkaa, johon jakoliitin sijoitetaan perusselvityksessä. Tämä keila sijoitetaan noin kolmen metrin päähän ajoneuvosta, mielellään niin, että pumpulta on siihen suora tie letkun vedon helpottamiseksi. Toinen "keila" kuvastaa paikkaa, jossa olisi kerrostalon tms. ulko-ovi/rapun ovi tai esimerkiksi tikkaat katolle tehtävässä perusselvityksessä. Tämä keila sijoitetaan noin kolmen metrin päähän edellisestä keilasta. Kolmas "keila" kuvastaa paikkaa, jossa olisi palavan huoneiston/tilan ovi tai palavan rakennuksen katto. Tämä keila sijoitetaan myös noin kolmen metrin päähän edellisestä keilasta.



<p><b>Ensimmäinen suoritus vaiheittain</b></p> 	<p>Harjoituksessa jokainen pelastusryhmän jäsen kerää tarvitsemansa kaluston autosta selvityskäskyn kuultuaan. Kaluston keräämisessä on syytä muistaa, että ensisijainen tehtävä on saada 1. sammutuspari suorittamaan tehtävää, kuten oikeassakin tilanteessa, joten lisää kalustoa voi palata noutamaan myöhemmin. Jokainen selvittää oman kalustonsa siihen paikkaan kuin selvittäisi oikeassakin tilanteessa. Pääjohtoa selvitetään se noin 3 metriä, jakoliitin laitetaan keilan viereen ja työjohdon pää yhdistetään oikeanpuoleiseen liittimeen. Työjohtoa selvitetään noin 3m + 3m ja omasta kalustosta riippuen ”huoneiston ovelle voidaan viedä esimerkiksi ”patonki”+ suihkuputki. Myös muut työkalut sijoitetaan luonteville paikoille: murtovälineet huoneiston ovelle, savutuuletin alkuvaiheessa kerrostalon rapun ovelle, suojaparin työsuihkuun vaadittava kalusto jakoliittimelle tai ulko-ovelle ja lisäveden saamiseen vaadittava kalusto pumpun/säiliön täytön läheisyyteen.</p> <p>Kun kaikki ovat saaneet tehtävänsä tehtyä, he jäävät paikoilleen kuuntelemaan kouluttajan johdolla tehtävää tarkastusta, että kaikki tarvittava kalusto löytyy oikeilta paikoilta.</p> <p>Lopuksi kalusto kerätään takaisin ajoneuvoon ja harjoitukseen osallistujat järjestäytyvät kouluttajan ohjeen mukaan uusille paikoille seuraavaa vetoa varten.</p>
<p><b>Suorituksia eri perusselvityksistä ja tarvittaessa myös eri vahvuuksilla</b></p> 	<p>Kouluttaja antaa selvityskäskyn Osallistujat toimivat käskyn mukaan Tarkastetaan oikean kaluston mukana olo ja tarvittaessa keskustellaan toimintatavoista. Esimerkiksi pyydetään 1. paria näyttämään letkukannattimen kiinnitys tai kertomaan, kuinka he murtaisivat oven. Kerätään kalusto ja vaihdetaan paikkoja.</p>
<b>Lopetus</b>	
<p><b>Yhteenveto</b></p>	<p>Kertaa opitut asiat. Korosta turvallista työskentelyä sekä ryhmän saumatonta yhdessä työskentelyä huomioiden jokaisen tehtävän.</p>
<p><b>Oppimiskeskustelu</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Kuvaileva kierros</b> Mistä oli kysymys? Minkälainen tilanne? EI TOIMINNAN ANALYYSIÄ! Pyydä lyhyet kommentit suorittajilta tai kerro itse.</li><li><b>Analyttinen vaihe</b> Osallistuja esittää ensin yhden asian missä onnistuttiin ja yhden kehitettävän asian. Järjestys: Suorittajat, johtaja viimeisenä &gt; seuraajat &gt; ohjaajat vasta kun on varmistettu, ettei muilla ole enää sanottavaa, pääohjaaja viimeisenä.</li><li><b>Miten hyödynnät työelämässä?</b> Älä hyväksy abstraktia, vaadi konkreettinen asia! Yleensä vain suorittajat, ei jäädä keskustelemaan ja analysoimaan!</li><li><b>Lopuksi selkeä oppimiskeskustelun lopetus ilman analyysiä.</b></li></ol>
<p><b>Lopetus</b></p>	<p>Kiitos &amp; positiivinen fiilis!</p>