

# Harjoitus suunnitelma

Nuorten viikkoharjoitukset

Harjoitus: vaaralliset aineet

## Kurssikuvaus

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Harjoituksen tavoite</b> | osaa tunnistaa vaarallisia aineita<br>ymmärtää, kuinka paljon vaarallisia aineita on saatavilla esimerkiksi kotona ja koulussa<br>ymmärtää suojautumisen tärkeyden kemikaaleja käsiteltäessä<br>tunnistaa suojavälineet kemikaaleilta suojautumisessa |
| <b>Harjoituksen kuvaus</b>  | Harjoitellaan tunnistamaan vaarallisia aineita ja suojautumaan niiltä sekä tutustutaan pelastuslaitoksen suojavälineisiin                                                                                                                             |

## Perustiedot

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Harjoituspäivä ja -aika</b>     |           |
| <b>Harjoituksen kesto yhteensä</b> | 120 min   |
| <b>Harjoituspaikka</b>             | paloasema |
| <b>Harjoitukseen osallistujat</b>  |           |
| <b>Vaadittu lähtötaso</b>          |           |

## Harjoituksen järjestäminen

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Harjoituksen suunnittelija</b> | Juho-Jussi Heinäaho |
| <b>Harjoituksen johtaja</b>       |                     |
| <b>Harjoituksen kouluttajat</b>   |                     |

## Varusteet

|                               |                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kouluttajien varustus</b>  | harjoitusasu (suojaalasit, suojahanskat kemikaaleja pidettäessä)                                                         |
| <b>Osallistujien varustus</b> | harjoitusasu (suojaalasit, suojahanskat kemikaaleja pidettäessä)                                                         |
| <b>Tarvittava kalusto</b>     | tietokone, videotykki, erilaiset kemikaalit paloasemalla, roiskesuojapuku, öljyntorjunta-asu, suojalaseja, suojahanskoja |

## Turvallisuus

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riskiarvio</b>       | kemikaalien käsittelyssä syntyvät riskit                                                                                                  |
| <b>Turvajärjestelyt</b> | huolellinen perehtyminen aiheeseen, suojalasit ja suojahanskat kemikaaleja käsitteleville. Huolellinen käsinpesu harjoitusten päätteeksi. |

| HARJOITUSSUUNNITELMA |                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VAIHE                |                                                                                                | KESTO (min) | SISÄLTÖ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ALOITUS              | Alkumotivointi ja aloitus                                                                      | 5           | Nimenhuuto ja yleisten asioiden läpikäynti.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SISÄLTÖ              | PowerPoint-esitys ja ennakotehtävän purku                                                      | 25          | Käydään läpi diaesitys: Vaaralliset aineet<br>Pohditaan diaesityksen sisältämiä kysymyksiä nuorten kanssa, Käydään läpi nuorten ennakotehtävä (ennakotehtävänä ottaa kuvia erilaisista kotoa ja koulusta löytyvistä kemikaaleista). (esim. näkyykö kuvissa diaesityksen sisältämiä merkkejä, mitä merkit tarkoittavat jne.) |
|                      | harjoittelu: kierretään asemalla katsomassa erilaisia kemikaaleja ja niiden varoituslipukkeita | 30          | Pohditaan, mistä asemalla voisi löytyä vaarallisia aineita ja annetaan nuorten etsiä kyseisiä paikkoja. Mietitään yhdessä minkälaista vaaraa kyseiset kemikaalit aiheuttavat/voivat aiheuttaa. Kierretään asemalla katsomassa erilaisia kemikaaleja ja niiden varoituslipukkeita.                                           |
|                      | pele-/leikkihetki                                                                              | 15          | Pieni peli-/leikkihetki nuorten kanssa, jotta aihepiiri ei ala liikaa aiheuttaa levottomuutta nuorissa. (leikkivinkkejä kouluttajien vinkkipankissa: <a href="http://urly.fi/36OV">urly.fi/36OV</a> )                                                                                                                       |
|                      | harjoittelu: suojautuminen                                                                     | 15          | Mietitään nuorten kanssa, miten palomies voi suojautua kemikaaleilta (mm. paloasu, roiskesuojapuku, pi-laite, öt-asu ym.) Tutustutaan roiskesuojapukuihin ym.<br><br>Tutustutaan autosta löytyvään materiaaliin vaarallisista aineista.                                                                                     |
| LOPETUS              | Yhteenveto                                                                                     | 5           | Mitä jäi mieleen viikkoharjoituksista, miltä harjoitukset tuntuivat, kouluttajien palaute nuorille                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | Palautteenkeruu ja lopetus                                                                     | 5           | Palaute ”liikennevalolaput” keräämällä: vihreä=hyvä, keltainen=ok, punainen=en tykännyt                                                                                                                                                                                                                                     |