



Savusukellusosaamisen kehittäminen hanke 1.6.2019 - 31.12.2020

Savusukellus- ja sammutustekniikan osaaminen

Sinä pelastusalan ammattilainen tai sopimushenkilö!

Mikä on sinun osaamisesi tulipalojen sammuttamiseksi ja ihmisten pelastamiseksi?

Oletko valmis, kun kello soi?

Miten sinun mielestäsi savusukellus- ja sammutustekniikan koulutusta ja osaamista tulee kehittää?

Vastaa ja vaikuta!

Kyselyn tuloksia tullaan hyödyntämään savusukellus- ja sammutustekniikan ammatti- ja sopimushenkilöstön koulutusmateriaaleissa, sekä ohjeistuksessa.

Yleistiedot

1. Toimitko pelastusalalla?
ammattilaisena
sopimushenkilönä
2. Tehtävä?
Palomies
Alipäällystä (Paloesimies, ruiskumestari, asemamestari)
Operatiivinen päällystä P3, P2 (palomestari, aluepalomestari, palopäällikkö...)
Muu, mikä?
3. Tehtävä?
Nuorempi sammutusmies
Sammutusmies
Vanhempi sammutusmies
Ryhmänjohtaja
Muu, mikä?
4. Työkokemus?
Alle 1 vuotta
1 - 5 vuotta
6 - 10 vuotta
yli 10 vuotta
5. Pelastustoimen alue?
Etelä-Karjalan pelastuslaitos
Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos
Etelä-Savon pelastuslaitos
Helsingin pelastuslaitos
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos
Jokilaaksojen pelastuslaitos
Kainuun pelastuslaitos
Kanta-Hämeen pelastuslaitos
Keski-Pohjanmaan ja Pietarsaaren alueen pl
Keski-Suomen pelastuslaitos



Savusukellusosaamisen kehittäminen hanke 1.6.2019 - 31.12.2020

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos
Kymenlaakson pelastuslaitos
Lapin pelastuslaitos
Länsi-Uudenmaan pelastuslaitos
Oulu-Koillismaan pelastuslaitos
Pirkanmaan pelastuslaitos
Pohjanmaan pelastuslaitos
Pohjois-Karjalan pelastuslaitos
Pohjois-Savon pelastuslaitos
Päijät-Hämeen pelastuslaitos
Satakunnan pelastuslaitos
Varsinais-Suomen pelastuslaitos

6. Onko sinulla savusukelluskoulutus?
Kyllä (Pelastajakurssi)
Kyllä (Palomieskurssi)
Kyllä (Spekin savusukelluskurssi)
Ei

Kysymykset, joilla on savusukelluskoulutus

Savusukelluskelpoisuus ja harjoitukset

7. Oletko savusukelluskelpoinen?
Kyllä
Ei
8. Kuinka montaa kertaa harjoittelet savusukellusta vuosittain?
En harjoittele
1
2
3
4 - 5
yli 5 kertaa vuodessa
9. Suoritan kuumen savusukellusharjoituksen?
Sisäpalosimulaattorissa
Hyökkäyskontissa / Palotalossa
Talonnolttoharjoituksessa
Joku muu, mikä? _____
10. Auttaako kuuma savusukellusharjoitus sinua savusukeltamaan todellisissa olosuhteissa?
Kyllä
Ei
11. Jos vastaus ei, niin kysymys?
Miksi ei? Miten harjoitusta tulisi muuttaa?



Savusukellusosaamisen kehittäminen hanke 1.6.2019 - 31.12.2020

12. Montako kertaa olet savusukeltanut hälytystehtävällä viimeisen kuluneen 12 kuukauden aikana?
En kertaakaan
1 - 2
3 - 5
6 - 10
yli 10
13. Useimmiten käyttämäsi savusukellustekniikka hälytystehtävissä?
Käsi seinässä, sokkona tunnustellen ja kontaten
Lämpökameraa apuna käyttäen
Suoraviivaisesti kohti pelastettavaa tai alkupaloa edeten
Joku muu, mikä? _____
14. Montako kertaa olet harjoitellut tuplasäiliöillä savusukeltamista työurasi aikana?
En kertaakaan
1 - 2
3 - 5
6 - 10
yli 10 kertaa
15. Montako kertaa olet savusukeltanut tuplasäiliöillä hälytystehtävillä?
En kertaakaan
1 - 2
3 - 5
6 - 10
yli 10 kertaa
16. Montako kertaa olet harjoitellut savusukellus- ja sammutustekniikkaa hoitolaitoksessa työurasi aikana? (ei tutustumiskäynti)
En kertaakaan
1 - 2
3 - 5
6 - 10
yli 10 kertaa
17. Montako kertaa olet harjoitellut savusukellus- ja sammutustekniikkaa teollisuuslaitoksessa työurasi aikana? (ei tutustumiskäynti)
En kertaakaan
1 - 2
3 - 5
6 - 10
yli 10 kertaa



Savusukellusosaamisen kehittäminen hanke 1.6.2019 - 31.12.2020

OSAAMINEN

Vastausvaihtoehdot kysymyksissä

- a) en osaa, ei ole opetettu
- b) osaan kohtalaisesti / vaatii ohjattua harjoittelua
- c) osaan hyvin / vaatii itsenäistä harjoittelua
- d) osaan erinomaisesti ja pystyn soveltamaan opittua

Kysymykset, kellä ei ole savusukelluskoulutusta

18. Osaan käyttää paineilmahengityslaitetta hengityksensuojaimena?

Kysymykset kaikille

Tulipalo ja rakenteet

19. Osaan havainnoida palon kehittymistä ja leviämistä savun liikkeen ja värin perusteella?
20. Osaan luetella happirajoitteisen huonepalon tunnusmerkit?
21. Osaan kertoa, miten palo-osastointi on toteutettu eri käyttötavan rakennuksissa?
22. Osaan tunnistaa osastoivan rakenteen rakennuksen sisäpuolella?

Sammuttaminen

23. Osaan torjua pistoliekin suihkuputkella?
24. Osaan rajoittaa paloa rakennuksen ulkopuolelta jollakin täydentävällä sammutustekniikalla (fog-nail, cobra, käsiammutin yms.)?
25. Mitä seuraavista sammutustekniikoista olet käyttänyt todellisessa tilanteessa? (voit valita usean vaihtoehdon)
 - Cobra
 - Heittosammutin
 - Käsiammutin
 - Palotuuletus (Yli- tai alipaine sammutushyökkäys (PPV, NPV))
 - Fog-nail pistossuihkuputki (ei katolla)
 - Joku muu tekniikka, mikä? _____
26. Osaan ylipaineistaa tiloja (esim. kerrostalon porraskäytävän)?
27. Osaan hyödyntää rakennuksen savunpoistojärjestelmiä?

Työturvallisuus

28. Käytän työssäni seuraavia altistusta vähentäviä varusteita ja menetelmiä? (voit valita usean vaihtoehdon)
 - Aluskäsineitä tai muita suojakäsineitä palokäsineiden ohella
 - Väliasua palopuvun alla
 - Vaara-alue määrittelyä tulipalotilanteessa
 - Pakkaan altistuneet varusteet erilleen esim. jätessäkkeihin
 - Kumisia suojakäsineitä huolloissa
 - Peseydyn huoltojen jälkeen välittömästi paloasemalla
29. Osaan pestä paineilmahengityslaitteen käytön jälkeen puhdas paloasema-toiminta mallin mukaisesti?
30. Oletko harjoitellut lisäilman syöttämistä viimeisen 2 vuoden aikana?



Savusukellusosaamisen kehittäminen hanke 1.6.2019 - 31.12.2020

- kyllä
 - ei
31. Osaan toimia suojaparissa, mikäli tulee pelastustehtävä sortuman alle puristukseen jääneen savusukeltajan pelastamiseksi?
32. Millä edellytyksillä mielestäsi voi toimia suojaparissa savusukellustilanteessa?
- Suojamarin tulee olla aina savusukelluskelpoinen
 - Suojamarin tulee olla savusukelluskelpoinen, paitsi yhden asuinhuoneiston tulipaloissa riittää, kun kykenee käyttämään paineilmahengityslaitteita
 - Riittää, että on yksi savusukelluskelpoinen suojasukeltaja
 - Suojaparia ei tarvita lainkaan

Kysymykset, kellä savusukelluskoulutus

Työturvallisuus jatkuu

33. Osaan toimia, mikäli paineilmahengityslaitteeseen tulee toimintahäiriö kesken savusukelluksen?
34. Osaan poistua palavasta rakennuksesta hätälaskeutumalla?

Pelastaminen

35. Osaan analysoida tilanteen, että onko savusukellus turvallista aloittaa?
36. Osaan etsiä pelastettavaa laajasta teollisuuskohteesta, missä yhdessä palo-osastossa palaa ja savu on levinnyt muihin palo-osastoihin ja näkyvyys on huono?
37. Osaan pelastaa liikuntakyvyttömän henkilön hoitolaitoksesta evakuointilakanan avulla savusukellusvarustuksessa paineilmahengityslaitteesta hengittäen?
38. Oletko harjoitellut ihmisen pelastamista pelastamishupun tai erillisen kasvo-osan avulla viimeisen 2 vuoden aikana?
- kyllä
 - ei

Lämpökamera

39. Osaan hyödyntää lämpökameraa savusukeltamisessa, että sukellus nopeutuu ja tehostuu?
40. Osaan etsiä lämpökameralla kyteviä pesäkkeitä rakennuspalossa?
41. Osaan raivata palopesäkkeet kantavia rakenteita säästäen ja palontutkinta huomioiden, että uudesti syttymää ei pääse tapahtumaan?

Arvioi omaa savusukellusosaamistasi kokonaisuutena!

42. Osaan savusukeltaa?

Kysymykset kaikille

43. Miten kehittäisit savusukellusta, savusukelluskoulutusta?
