



PELASTUSOPISTO
EMERGENCY SERVICES ACADEMY FINLAND



Polttokoe- ja testaustoiminta
Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiopalvelut

Polttokoe- ja testaustoiminta

Pelastusopiston TKI-palvelut tarjoaa yrityksille, oppilaitoksille, tutkimuslaitoksille sekä viranomaisille monipuoliset ja asiakkaan tarpeisiin soveltuvat palvelut tuotetestauksiin sekä polttokoe- ja testaustoimintaan. Lisäksi tarjoamme asiakkaillemme erilaisia asiantuntijapalveluita. Tuotetestauksissa ja poltto- kokeissa hyödynnetään asiakkaan tarpeiden mukaisesti Pelastusopiston sammutus- ja pelastuskalustoa, henkilökunnan asiantuntemusta sekä harjoitusalueen tiloja.

Pelastusopiston harjoitusalue

Pelastusopiston harjoitusalue on kansainvälisesti tunnustettu ja korkea-
tasoinen alue. 38 hehtaarin harjoitusalueella on yli 100 erilaista koulutus- ja
testaustilaa, sisältäen erilaisia simulaattoreita, paloteatterin, vaarallisten
aineiden kentän ja polttokoetiloja.

Harjoitusalueen kohteet ja tilat mahdollistavat myös suuremman mittakaavan polttokokeet ja tuotetestaukset.

Harjoitusalue sijaitsee lyhyen ajomatkan päässä Kuopion keskustasta ja Pelastusopiston kampuksesta.



Polttokokeet ja tuotetestaukset suunnitellaan asiakkaan kanssa yhteistyössä tarpeiden mukaisiksi.

Kansikuvassa tutkitaan ja mitataan nestekaasupalon käyttäytymistä ja palotehoa liitoksen petettyä.



Polttokoe- ja testaustoimintaan tarjoamme:

- Oikeat ympäristöt ja materiaalit, mukaan lukien vaaralliset aineet
- Nykyaikaisen sammutus- ja pelastuskaluston
- Asiantuntevan henkilökunnan
- Hyvälaatuisen kuvaus- ja mittauskaluston.

Testaus- ja polttilat

- Paloteatterissa on katselutilat jopa 50 henkilölle. Tiloista koesarjoja voidaan seurata turvallisesti.

Esimerkkejä erilaisista polttokokeista ja tuotetestauksista:

- Rakennusmateriaalien ja rakennustuotteiden palokäyttäytyminen
- Simuloidut tulipalot tarpeen mukaan
- Erilaisten tuotteiden testaus asiakkaiden toiveiden mukaan
- Rekonstruktio tulipaloista palontutkintaa varten.



Kodinkoneiden palokäyttäytymisen ja palotehon tutkimista



Yhteystiedot

Pelastusopiston ammattitaitoinen henkilökunta ja asiantuntijat ovat käytössä.

Ota rohkeasti yhteyttä ja kerro tarpeesi!

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiopalvelut

Pelastusopisto

tutkimus@pelastusopisto.fi

www.pelastusopisto.fi/testaus



PELASTUSOPISTO
EMERGENCY SERVICES ACADEMY FINLAND

Pelastusopisto
PL 1122 (Hulkontie 83)
70821 Kuopio

Puhelin (vaihe)
0295 450 201

www.pelastusopisto.fi