

Aku 1

valinnaiset

Elinpiirin riskit (liikenne)	ht	2	Liikenneturvallisuus	Osoo turvallisen liikkumisen perusteet jalankulkijana ja pyöräilijänä. Yleisimpien liikennemerkkien tunnistaminen.
---------------------------------	----	---	----------------------	--

Aku 2

pakolliset

Solmut	ht	2	Siansorkka, leivonpää ja puolipolvi tolppaan ja paalusolmu	Nuori oppii tekemään solmuja.
--------	----	---	--	-------------------------------

Taso 2

pakolliset

Paineside	ht	1	Harjoitellaan painesiteen teko	Osoo tehdä painesiteen, ja erottaa painesiteen ja kirstyssiteen eron
-----------	----	---	--------------------------------	--

Taso 2

pakolliset

Liitinkalusto	ot	1	Tutustutaan yleisimpiin palokunnan käyttämiin liittämiin	Tunnistaa vähintään jakoliittimen, vuorojakoliittimen, muunnosliittimen ja vuoroliittimen sekä ymmärtää näiden käyttötarkoituksen
---------------	----	---	--	---

Taso 2

valinnaiset

Liitinkalusto	ht	1	Tutustutaan yleisimpiin palokunnan käyttämiin liittämiin	Tunnistaa vähintään jakoliittimen, vuorjakoliittimen, muunnosliittimen ja vuoroliittimen sekä ymmärtää näiden käyttötarkoituksen
---------------	----	---	--	--

Taso 3

valinnaiset

Tutustuminen ensivastetoimintaan	ht	4	Nuori oppii ensivaste-yksikön tehtävän ja merkityksen ja mahdollisesti tutustuu ensivasteyksikköön.	Ymmärtää ensivasteyksikön tärkeyden ensihoitoketjussa ja tunnistaa ensivasteyksikön peruskaluston
----------------------------------	----	---	---	---

Tutustuminen ensivastetoimintaan	ht	2	Tutustutaan ensivaste toimintaan ja sen kalustoon..	Ymmärtää ensivasteyksikön tärkeyden ensihoitoketjussa ja tunnistaa ensivasteyksikön peruskaluston.
----------------------------------	----	---	---	--

Hätäkeskuslaitos	ht	1	Tutustuminen hätäkeskuslaitoksen toimintaan.	Ymmärtää pääpiirteet hätäkeskuslaitoksen toiminnasta.
Kodin turvatarkastus	ot	4	Kodin vaaratekijät ja turvallisuutta lisäävät tekijät.	Tunnistaa vaaranpaikkoja ja osaa ennaltaehkäistä niitä.

Kodin turvatarkastus	ht	2	Kodin vaaratekijät ja turvallisuutta lisäävät tekijät. Tekevät pienimuotoisen turvatarkastuksen.	Tunnistaa vaaranpaikkoja ja osaa ennaltaehkäistä niitä. Osaa kiinnittää turvallisuustekijöihin huomioita kotonaan.
----------------------	----	---	--	--

Elvytys	ht	1	Elottoman tunnistaminen, oikea elvytystekniikka, elvytyksen etiikka.	Tunnistaa elottoman, osaa ja uskaltaa elvyttää.
Perusselvitys	ht	1	Perusselvityksen tekeminen.	Osoo toimia yksikön jäsenenä perusselvityksen mukaisissa tehtävissä.

Liitinkalusto	ht	1	Kerrataan yleisimmät palokunnan käyttämät liittimet	Tunnistaa vähintään jakoliittimen, vuorajakoliittimen, muunnosliittimen ja vuoroliittimen sekä ymmärtää näiden käyttötarkoituksen
Solmut	ot + ht	2	Kerrataan puolipolvi, leivonpää ja siansorkka. Opetellaan kahdeksikko, paalusolmu ja jalussolmu.	Osa tehdä puolipolvi-, leivonpää- ja siansorkkasolmun. Tunnistaa kahdeksikon, paalusolmun ja jalussolmun.

Myrkytys	ot	1	Myrkytyksen oireet, syntyminen, hoito.	Osa tunnistaa myrkytystilan, tunnistaa oireet ja antaa ensiapua.
----------	----	---	--	--

Taso 4

pakolliset

Tikkaat	ht	2	Sarjatikkaiden kuljettaminen ja pystytys. Tikkailla kiipeäminen.	Nuori osaa turvallisesti käyttää sarjatikkaita niin palokunnassa kuin muuallakin.
---------	----	---	--	--

Tikkaat	ot	1	Sarjatikkaiden kuljettaminen ja pystytys. Tikkailla kiipeäminen.	Nuori osaa turvallisesti käyttää sarjatikkaita niin palokunnassa kuin muuallakin. Tunnistaa erilaiset palokunnan käyttämät tikkaat.
Sammutushyökkäys	ot	1	Harjoitellaan oikeaoppinen sammutushyökkäys (ilman paineilmalaitteita)	Nuori ymmärtää sammutushyökkäyksen peruseriaatteet.
Sammutushyökkäys	ht	2	Harjoitellaan oikeaoppinen sammutushyökkäys (ilman paineilmalaitteita)	Nuori ymmärtää sammutushyökkäyksen peruseriaatteet.

Laskeutuminen	ht	2	Köyden käsittely, valjaat ja turvalaitteet	Nuori oppii köysilaskeutumisen turvallisen tekniikan.
---------------	----	---	--	---

Liikennekasvatus	ot	1	Liikennemerkki- ja -säännöt, turvallinen liikkuminen, ajoluvat, ennakointi liikenteessä ja asennekasvatus.	Tietää turvallisen liikkumisen perusteet m- ja t-ajoneuvoilla
------------------	----	---	--	---

Taso 4

valinnaiset

Valaisinkalusto	ht	1	Tutustutaan erilaisiin palokunnan käyttämiin valaisimiin. Lampunvaihto.	Nuori ymmärtää valaisimien merkityksen työturvallisuudelle.
-----------------	----	---	--	---

Jälkivahingon torjunta	ot	1	Tutustuminen palokunnan tekemään jälkivahinkojen torjuntaan.	Tiedostaa jälkivahingon torjunnan merkityksen ja ensitoimenpiteet.
------------------------	----	---	--	--

Tiku

pakolliset

Työjohtoselvitys ja letkun käsittely	ht	2	2	Työjohtoselvityksen tekeminen ja letkun pakkaaminen kehiikkoon/laukkuun sekä rullalle ja kiepille	Osa tehdä työjohtoselvityksen ja tietää milloin sitä käytetään. Osa pakata letkun kehiikkoon/laukkuun sekä rullalle ja kiepille (työletku/pääletku)
--------------------------------------	----	---	---	---	---

Liitinkalusto	ht	1	2	Tutustutaan yleisimpiin palokunnan käyttämiin liittämiin	Tunnistaa vähintään jakoliittimen, vuorjakoliittimen, muunnosliittimen ja vuoroliittimen sekä ymmärtää näiden käyttötarkoituksen
---------------	----	---	---	--	--

valinnaiset

Liitinkalusto	ht	1	2	Tutustutaan yleisimpiin palokunnan käyttämiin liittämiin	Tunnistaa vähintään jakoliittimen, vuorjakoliittimen, muunnosliittimen ja vuoroliittimen sekä ymmärtää
---------------	----	---	---	--	--

					näiden käyttötarkoituksen
--	--	--	--	--	---------------------------

Ensiavun jatkokurssi

pakollinen

Kurssin avaus	ot	1	Kurssijärjestelmään ja merkijärjestelmään tutustuminen lähinnä kyseisen kurssin osalta, kyseisen kurssin tavoitteet, pelisäännöt ja järjestelyt.	Oppilas sisäistää kurssin tavoitteet ja pelisäännöt
---------------	----	---	--	---

valinnainen

Kurssin pelisääntöjen laatiminen	ot	2	Nuoret laativat keskenään kurssin pelisäännöt (kiusaaminen, toisten auttaminen, aikatauluista huolehtiminen, jne)	Nuoret sitoutuvat toimimaan ryhmänä yhteisesti sovittujen pelisääntöjen kanssa
----------------------------------	----	---	---	--

Vesipelastuskurssi

pakollinen

Uintitesti	ht	1	Kurssilaiset uivat 400m ilman aikarajoitusta	Selvittää oppilaiden uintitaidon taso.
Pelastaminen, uhrin kohtaaminen/kuljetus	ot	1	Turvallinen pelastaminen, uhrin kohtaaminen ja kuljetus	Oppilaat sisäistävät turvallisen tavan pelastamiselle ja tietävät perusasiat lisävaaratilanteiden välttämiseksi.
Pelastautuminen	ot	1	Kuinka selviydytään kylmästä vedestä	Oppilaat tietävät mitä oikea pukeutuminen ja oikea vaatetus merkitsee kun liikutaan kylmässä, sekä tietävät selviytymiskeinot kylmässä vedessä.
Hypotermia ja hätäensiapu	ot	1	Hypotermia, oireet ja toiminta	Oppilaat tietävät mikä hypotermia on ja osaavat varautua siltä, sekä toimia hypotermiapotilaan tavattuaan. Oppilaat tietävät hätäensiavun erityispiirteet kohdattaessa veden varaan joutunut ihminen.

Hukkunut / hukuksiin joutunut. Ensiapu	ot	1	Hukkuneen ensiapu	Oppilaat tietävät vedenvaraan joutuneen ensiavun.
Hypotermia	ht	1	Hypotermia, oireet ja toiminta	Oppilaat osaavat käsitellä hypotermiapotilasta oikein ja tietävät keinot selviytymisen parantamiseksi.
Perusvälineuinti	ht	2	Perusvälineuinti	Oppilaat saavat perustuntuman perusvälineillä uintiin ja tietävät miten se poikkeaa normaaliuinnista.
Pelastaminen ilman välineitä	ht	1	Potilaan kuljetustavat ilman välineitä	Oppilaat tietävät erilaisia potilaan kuljetustapoja ja keinoja ilman apuvälineitä.
Pelastaminen kotikonstein	ht	2	Pelastaminen ilman pintapelastusvälineitä. Oppilaat harjoittelevat miten ja mitä apuvälineitä käyttäen lähes jokainen meistä voi auttaa hätään joutunutta.	Oppilaat osaavat pelastaa veden varaan joutuneen kotikonstein, ilman pintapelastusvälineitä.
Pintapelastuslaudalla pelastaminen	ht	6	Pintapelastuslaudalla pelastaminen	Oppilaat tuntevat pelastuslaudan käytön ja parityöskentelyn laudalla sekä tietävät maalla tehtävät toimenpiteet pelastuksen aikana.
Loppukoe	ht	4	Kirjallinen teoriakoe ja tilanneharjoitus	Lyhyellä kirjallisella tentillä selvitetään miten teoriaopetus on sisäistetty. Tilanneharjoituksen tavoitteena on saada oppilaat tiedostamaan millainen pelastusoperaatio on kokonaisuudessaan.
Kurssin päättäminen	ot	1	Kurssipalaute ja todistukset	Oppilaat antavat kurssista palautteen ja saavat kurssitodistukset.

valinnaiset

Kurssin pelisääntöjen laatiminen	ot	2	Nuoret laativat keskenään kurssin pelisäännöt (kiusaaminen, toisten auttaminen, aikatauluista huolehtiminen, jne)	Oppilaat sitoutuvat toimimaan ryhmässä yhteisesti sovittujen pelisääntöjen mukaisesti.
----------------------------------	----	---	---	--

Konemieskurssi

Konemieskurssi

Pakolliset tunnit	Laji	Määrä	Sisältö	Tavoite
Kurssin avaus	ot	1	Kurssijärjestelmään ja merkijärjestelmään tutustuminen, kyseisen Kurssin tavoitteet, pelisäännöt ja järjestelyt.	Oppilas sisäistää kurssin tavoitteet ja pelisäännöt
Moottoritekniikka	ot	42	2- ja 4-tahti sekä Diesel- Polttomoottorit. Moottorityyppien erot. Käytönjälkeinen huolto.	Kurssilaiset tuntevat polttomoottorit pääpiirteittäin sekä niiden erot ja käytön jälkeistä huoltoa.
Vesihuolto	ot	2	Vesitie, vesihuolto, kytkentälajit ja kalusto.	Kurssilaiset tuntevat palokunnan käyttämät vesitiet, eri selvitykset ja niiden edut/haitat sekä vedensiirtokaluston
Pumppujen toiminta Palopumput	ot	1	Keskipakospumppu, yleisimmät alkuimulaitteet. Käytönjälkeinen huolto.	Kurssilaiset tietävät miten erilaiset palopumput toimivat pumppu toimii ja niiden perushuollot
Selvitykset	ot	1	Perus selvitys konemiehen näkökulmasta. Perus selvitys, perustehtävät, konemiehen tehtävät; vesihuolto/ savusukellusvalvonta/ Vesimerkit	Tietää sammutusyksikön toiminnan perus selvityksessä tehtävät ja konemiehen tehtävät perus selvityksessä. Tuntee vesimerkit ja tietää miten savukellusvalvontaa pidetään.
Autopumppujen käyttö	ht	24	Harjoitellaan erilaisten pumppujen käyttöä ja huoltoa, vianetsintä	Osaa pumppukaluston toimintaan liittyvät toimenpiteet, osaa imun oton ja hallitsee käytön jälkeistä huoltoa.
Selvitysten vianetsintä	ht	4	Vianetsintä, yleisimmät viat ja niiden korjaaminen.	Pystytään löytämään yleisimmät viat ja korjaamaan niitä
Moottoriruiskun käyttöselvitys	ht	34	Harjoitellaan moottoriruiskun selvittämistä ja moottoriruiskun käyttöä.. Käytön jälkeinen huolto. vianetsintä	Osaa pumppukaluston toimintaan liittyvät toimenpiteet, osaa imun oton ja hallitsee käytön jälkeistä huoltoa.
Moottorisaha	ht	2	Harjoitellaan moottorisahan turvallista käyttöä ja käytön jälkeistä huoltoa.	Antaa kurssilaiselle perustiedot moottorisahan turvallisesta käytöstä. Kurssilainen tietää miten saha huolletaan käytön jälkeen.
Henkilökohtaiset suojaimet Työturvallisuus	ot	1	Turvalliset toimintatavat. Suoja vaatteet, kuulosuojaimet, kasvosuojaimet, kypärä, käsineet, hengityssuojaimet.	Tuntevat suojauskien käytön tärkeyden ja että suojaia pitää käyttää

Kommentti [VTe1]: Sisällytetään Autopumppujen ja moottoriruiskun käyttökoulutukseen!

			Lainsäädäntö	
Moottorikäyttöiset raivaustyökalut	ot	1	Moottorisaha, laikkaleikkuri, savutuuletin...	Tuntevat palokunnan käyttämät moottorikäyttöiset raivaustyökalut ja niiden turvallisen käytön.
Moottorikäyttöiset raivaustyökalut	ht	2	Moottorikäyttöisten raivaustyökalujen turvallinen käyttö ja käytön jälkeinen huolto. Moottorisaha, laikkaleikkuri, yms.	Tietää miten turvallisesti käytetään moottorikäyttöisiä raivausvälineitä.
Muut moottorikäyttöiset työkalut	ot	1	Savutuulettimen, aggregaatin, valaisinkaluston yms. turvallinen käyttö ja huolto.	Osa käyttää turvallisesti yleisimpiä muita moottorikäyttöisiä työkaluja ja huoltaa ne käytön jälkeen.
Muut moottorikäyttöiset työkalut	ht	2	Savutuulettimen, aggregaatin, valaisinkaluston yms. turvallinen käyttö ja huolto.	Osa käyttää turvallisesti yleisimpiä muita moottorikäyttöisiä työkaluja ja huoltaa ne käytön jälkeen.
Sähkölaitteet	ot	4	Sähkökäyttöiset työkalut, valaisimet, aggregaatti ja sähköturvallisuus.	Tuntevat sähkötyökalujen käytön ja niihin liittyvät turvallisuusriskit
Sähkölaitteet	ht	4	Harjoitellaan sähkötyökalujen turvallista käyttöä ja käytön jälkeistä huoltoa.	Kurssilaiset tuntevat eri sähkötyökaluja sekä niiden turvallista käyttöä sekä osaavat huoltaa/tarkastaa laitteet käytön jälkeen.
Pelastusvälineet (hydrauliset ja paineilmakäyttöiset)	ot	1	Hydrauliset ja paineilmakäyttöiset pelastusvälineet	Tuntevat palokunnan pelastusvälineet.
Loppuharjoitus	ht	3	Kerrataan kurssilla opittu toiminnallisessa tilanneharjoituksessa.	Antaa kurssilaisille positiivinen kokemus konemiehen tehtävistä ja samalla kerrata kurssilla opitut asiat
Teoria koe	ot	1	Lyhyt kirjallinen koe.	Kerrata kurssilla opetetut asiat. Antaa kouluttajille palautetta kuinka hyvin asiat on opittu.
Kurssin päätös	ot	1	Päätetään kurssi juhlallisesti, palautteen keruu ja todistusten jako.	Nuori lähtee kurssilta hyvillä mielin. Kouluttajat saavat palautetta.
		24		

Kommentti [VTe2]: Yhdistetty muihin moottorikäyttöisiin työkaluihin

Kommentti [VTe3]: Valinnaiseksi tunneiksi

Valinnaiset tunnit	Laji	Määrä	Sisältö	Tavoite
Muiden kurssien mukaiset konemiehtävät	ht	4	Kurssikohtainen	Toimitaan muiden kurssien konemiehtävissä.

Kurssin pelisääntöjen laatiminen	ot	2	Nuoret laativat keskenään kurssin pelisäännöt (kiusaaminen, toisten auttaminen, aikatauluista huolehtiminen, jne)	Nuoret sitoutuvat toimimaan ryhmänä yhteisesti sovittujen pelisääntöjen kanssa
Selvitykset	ht	3	Peruselvitys konemiehen näkökulmasta. Vesimerkit	Tietää sammutusyksikön perustehtävät ja konemiehen tehtävät perusselvityksissä. Tuntee vesimerkit.
Hydrauliset pelastusvälineet (hydrauliset ja paineilmapöytäkäyttöiset)	ht	4	Harjoitellaan pelastusvälineiden käyttöä ja käytönjälkeistä huoltoa.	Kurssilainen saa tuntuman pelastusvälineisiin ja tietää niiden turvallisen käytön. Osaa käytönjälkeistä huoltoa.
Moottorikäyttöiset raivaustyökalut	ht	2	Harjoitellaan raivaustyökalujen turvallista käyttöä ja niiden huoltoa.	Tuntee ja osaa käyttää yleisimpiä raivaustyökaluja sekä huoltaa niitä.
Sähkölaitteet	ht	3	Harjoitellaan sähkötyökalujen turvallista käyttöä ja käytönjälkeistä huoltoa.	Kurssilainen saa tuntuman sähkölaitteisiin ja tietää niiden turvallisen käytön. Osaa käytönjälkeistä huoltoa.
Pumppujen käyttö	ht	2	Harjoitellaan erilaisten pumppujen käyttöä ja huoltoa	Osaa pumppukaluston toimintaan liittyvät toimenpiteet, osaa imu-oton ja hallitsee käytön jälkeistä huoltoa.
Moottorisaha	ht	2	Harjoitellaan moottorisahan turvallista käyttöä ja käytön jälkeistä huoltoa.	Antaa kurssilaiselle perustiedot moottorisahan turvallisesta käytöstä. Kurssilainen tietää miten saha huolletaan käytön jälkeen.