

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi on mahdollista käydä ainoastaan Taitotalossa.

Koulutuksessa vähemmän aikaa alalla olleet saavat kokonaiskuvan työtehtävistään ja kokeneet työntekijät syventävät ymmärtämystään vedenkäsittelystä ja laitostekniikasta.



Kenelle koulutus sopii?

vesilaitosten hoitajille, heidän sijaisensa ja muu vesilaitoksen käyttöhenkilöstö.

Koulutuksen sisältö

vedenpuhdistuksen peruskäsitteet ja yksikköprosessit
pohjavesien otto, käsittely ja suojelu
pintaveden käsittelyprosessit
vesilaitoksen koneet ja laitteet
vesihygieniä
laatu, valvonta ja lainsäädäntö

Muuta tärkeää tietoa

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi on mahdollista käydä ainoastaan Taitotalossa. Kurssin asiantuntijat ovat alan huippuja!

Koulutuksen avulla vähemmän aikaa alalla olleet saavat kokonaiskuvan työtehtävistään ja kokeneet työntekijät syventävät vedenkäsittelyn ja laitostekniikan ymmärtämystään. Kurssilla pyritään tarjoamaan kokonaiskuva vedenpuhdistusalasta sekä erilaisista laitostyypeistä.

Kurssi koostuu luennoista, keskustelusta ja tutustumiskäynneistä sekä pohja- että pintavesilaitoksille. Toivomme osallistujien valmistautuvan esittelemään lyhyesti omaa laitostaan ennakkotehtävänä. Tähän lähetämme tarkemmat ohjeet ennen kurssia.

Vedenpuhdistuskoulutuksilla on pitkä historia. Kursseja on järjestetty vuosikymmeniä, ensin AEL:ssä ja nykyisin Taitotalossa. Aluksi vedenpuhdistuskurssi kesti kaksi viikkoa, mutta aikojen saatossa koulutusta on kehitetty ja aihealueet on jaettu omiksi kurseikseen niin, että kurssisarjan ensimmäinen kurssi on Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi, seuraavana tulee Toimiva vedenpuhdistuslaitos ja kurssien sarjan päättää Vesilaitoksen käsittelyprosessit. Kaikkia näitä kursseja järjestetään vuosittain ja niiden voidaan katsoa pätevöittävän alalle.

Ota yhteyttä

Jonna Peräkylä

koulutusasiantuntija; metsäteollisuus, vesihuolto ja ympäristönäytteenotto, logistiikka
044 722 4739
jonna.perakyla@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 16.-18.9.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 2.9.2025

Kesto: 3 päivää

Hinta: 1 290,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 618,95 €

Lisätietoa

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi

16.9.2025 - 18.9.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 16.9.2025

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V420 Teorialuokka, Valimotie 8

V623 Teorialuokka (Kemian ja mikrobiologian labra), Valimotie 8

8.45-9.15

Koulutustilaisuuden avaus ja aamukahvi

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

9.15-9.45

Vesihuoltotekniikan peruskäsitteet ja ennakkotehtävä

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

- peruskäsitteet

- yksikköprosessit

9.45-11.45

Talousveden laatuvaatimukset ja valvontatutkimukset, vesilaitoksiin liittyvä lainsäädäntö

Hallikas Anna-Maija, Toimitusjohtaja

Vesilaitoksiin liittyvä lainsäädäntö

Talousveden laatuvaatimukset ja valvontatutkimukset

Käytöntarkkailu

11.45-12.30

Lounas

12.30-13.15

Siirtyminen pohjavesilaitokselle

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

13.15-14.15

Pohjavesien otto, käsittely ja suojele, pohjaveden laatu

Antila Elina, Porvoon vesi, Hermanninsaaren jätevesipuhdistamo

14.15-15.15

Vierailu pintavesilaitokselle, vedenjakelujärjestelmä

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

15.15-16.00

Siirtyminen takaisin Taitotaloon

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

Keskiviikko 17.9.2025

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi 2. päivä

9.00-10.00

Omavalvonta vesilaitoksilla

Peltonen Päivi, prosessiasiantuntija, FCG Finnish Consulting Group Oy

- käyttötarkkailunäytteiden (raaka-, prosessi-, puhdistettu, verkosto- ja vesisäiliövesi) ottaminen - miksi, mistä, milloin, miten otetaan?

- työturvallisuus

10.00-11.45

Vesinäytteenotto, käyttölaboratorioharjoituksia

Peltonen Päivi, prosessiasiantuntija, FCG Finnish Consulting Group Oy

11.30-12.15

Lounas

12.30-13.45

Vesihygienia ja mikrobiologia, veden välityksellä leviävät taudit

Hakonen Elina, MMM

14.00-15.30

Vedenkäsittelykemikaalit ja kemikaaliturvallisuus

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo

Torstai 18.9.2025

Vedenpuhdistuslaitoksen hoitajan peruskurssi 3. päivä

8.30-12.00

Pintaveden käsittelyprosessit, vedenpuhdistuksen yksikköprosessit

Aurola Anne-Mari, Team Manager, AFRY Finland Oy

12.00-12.45

Lounas

12.45-14.00

Pohjavesikaivot

Friman Timo, AFRY Finland Oy, Ympäristökonsultointi

- kuntokartoitus

- tarkkailu

- häiriöiden havainnointi

- kunnostus ja huolto

14.15-15.45

Tekopohjavesi

Artimo Aki, toimitusjohtaja, Turun Seudun Vesi Oy

15.45-16.00

Yhteenveto ja koulutustilaisuuden päätös

Heimo Heikki, kouluttaja, Taitotalo