Rakennusautomaation suunnittelu

Kurssilla opit perusteet rakennusautomaation suunnittelusta. Opit taloteknisten laitteiden säätökaavioiden laatimisen ja varmistamaan talotekniikan energiatehokkaan ohjaamisen.

Kenelle koulutus sopii?

rakennusautomaatiosuunnittelijoille
talotekniikan automaatiosuunnittelijoille
sähkösuunnittelijoille
projekti-insinööreille
automaatioinsinööreille

Koulutuksen sisältö

Kurssi antaa lähtökohdat talotekniikan energiatehokkaaseen automaatio-ohjauksen suunnitteluun. Opit poimimaan taloteknisten laitteiden dokumentaatiosta säätökaavioiden vaatimat olennaiset osat ja perusteet eri alojen suunnitelmien yhteensovittamisesta.

Opit Autocad-ohjelmiston perusteet rakennusautomaatiosuunnittelun näkökulmasta. Koulutus toteutetaan AutoDeskin kaupallisella lisenssillä varustetuilla koneilla.

Kouluttajana toimii Swecon tiimipäällikkö Mikko Hakanen, jolla on laaja kokemus sekä teollisuus-, että rakennusautomaatiosta.

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

Ota yhteyttä

Pekka Taka-Eilola
tuotepäällikkö, teollisuus
050 475 8059
pekka.taka-eilola@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Mikko Hakanen
Tiimipäällikkö
Sweco Finland Oy

Seuraavat koulutukset

Rakennusautomaation suunnittelu

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 24.–25.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 10.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 190,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätietoa

Rakennusautomaation suunnittelu
24.11.2026 - 25.11.2026
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 24.11.2026
Rakennusautomaation suunnittelu 1. päivä
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
V459 ATK-luokka, Valimotie 8

8.30-9.30
Teoriapohjustus

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

9.30-11.30
Piirrosmerkit ja positiointi

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

11.30-12.00
Lounas

12.00-16.00
Ilmanvaihdon koneajon suunnittelu

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

Keskiviikko 25.11.2026
Rakennusautomaation suunnittelu 2. päivä

8.30-10.30
Lämmönjakopaketin suunnittelu

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

10.30-12.30
Energiatehokas ohjaus

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

12.30-13.00
Lounas

13.00-15.00
Sähkön erillispisteet

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki

15.00-15.30
Tilaisuuden yhteenveto, kurssipalaute ja todistusten jako

Hakanen Mikko, Team Lead, Sweco Finland, Seinäjoki