



RAU-pätevyys ja urakoitsija- hyväksyntä



Versio 1.2

27.03.2026

Sisällysluettelo

1 Yleistä RAU-henkilöpätevyydestä ja -urakoitsijahyväksynnästä	2
2 Henkilöpätevyys.....	2
2.1 Pätevyyskriteerit	2
2.2 Pätevyydistodistuksen voimassaolo ja uusiminen	3
2.3 Täydennys- ja ylläpitokoulutukset	3
3 Urakoitsijahyväksyntä.....	3
3.1 Urakoitsijahyväksynnän kriteerit	4
3.1.1 RAU-vastuhenkilö	4
3.1.2 Yrityksen toiminnan jatkuvuus ja yhteiskuntavastuiden hoitaminen	4
3.1.3 RAU-alan hyvät asennusmenetelmät ja käytännöt	4
3.2 Urakoitsijahyväksynnän voimassaolo.....	5
3.3 Hyväksynnän irtisanominen, rajoittaminen tai väliaikainen peruuttaminen.....	5
4 Viimeisimmät versiot ja muutokset kriteeristöön	5

RAU-henkilöpätevyys ja -urakoitsijahyväksyntä

1 Yleistä RAU-henkilöpätevyydestä ja -urakoitsijahyväksynnästä

SETI Oy arvioi rakennusautomaatioalalla toimivien henkilöiden ja yritysten pätevyyttä ja myöntää hakemuksesta vaatimukset täyttävälle hakijalle RAU-pätevyyden tai RAU-urakoitsijahyväksynnän. SETI Oy veloittaa palveluista voimassa olevan hinnaston mukaisesti. Järjestelmä koostuu kaksiportaisesta hyväksynnästä:

- RAU-henkilöpätevyys
- RAU-urakoitsijahyväksyntä

Henkilöpätevyyttä hakevan henkilön ja urakoitsijahyväksyntää hakevan yrityksen on täytettävä Automaatiopätevyyslautakunnan hyväksymät tämän asiakirjan henkilöpätevyyttä koskevan kappaleen 2.1 tai urakoitsijahyväksyntää koskevan kappaleen 3.1 kriteerit.

SETI Oy toimittaa vaatimukset täyttävälle henkilölle pätevyytodistuksen ja yritykselle hyväksyntätodistuksen, josta ilmenee todistuksen voimassaoloaika. Henkilöpätevyys- tai urakoitsijahyväksyntähakemuksen kielteisestä päätöksestä voi valittaa Automaatiopätevyyslautakunnalle. Valitus on jätettävä SETI Oy:lle kuukauden (1) kuluessa kielteisen päätöksen saamisesta.

Hyväksytty yritys on oikeutettu käyttämään RAU-urakoitsijahyväksyntätunnusta ja sitoutuu toimimaan RAU-hyväksyntäehtojen mukaisesti. SETI Oy ylläpitää SETIpro-rekisteriä voimassa olevan urakoitsijahyväksynnän omaavista yrityksistä osoitteessa setipro.seti.fi.

2 Henkilöpätevyys

RAU-henkilöpätevyys on tarkoitettu henkilölle, joka toimii rakennusautomaatiojärjestelmien parissa esimerkiksi suunnittelu-, urakointi- tai asiantuntijatehtävissä.

2.1 Pätevyyskriteerit

RAU-henkilöpätevyys myönnetään henkilölle, jolla on seuraava tekninen koulutus ja työkokemus:

- Alan soveltuva tutkinto (diplomi-insinööri, AMK-insinööri, insinööri, teknikko, automaatioyliasentajan erikoisammattitutkinto tai vastaava tutkinto) sekä vähintään kolmen (3) vuoden työkokemus alan tehtävistä,
tai
- automaatioasentajan ammattitutkinto tai sähköalan ammattitutkinto tai sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto tai vastaavat teoreettiset tiedot sekä hyväksytyn rakennusautomaatioalan täydennyskoulutuksen suoritus sekä vähintään viiden (5) vuoden työkokemus alan tehtävistä.

Työkokemusvaatimuksesta vähintään puolet on oltava vaaditun tutkinnon suorituksen jälkeen. Työkokemuksesta on aina vähintään 9 kk oltava viimeisen kolmen vuoden ajalta.

Rakennusautomaatioalan täydennyskoulutuksen vaatimukset hyväksyy Automaatiopätevyyslautakunta. Jos henkilöllä on jokin automaatioalan erikoiskoulutus, voidaan työkokemusvaatimusta lyhentää

enimmillään kahdella (2) vuodella. Erikoiskoulutuksen hyväksyttävyyden ja vaikutuksen työkokemusvaatimukseen arvioi ja hyväksyy Automaatiopätevyyslautakunta.

2.2 Pätevyystodistuksen voimassaolo ja uusiminen

RAU-pätevyystodistus on voimassa 5 vuotta todistuksen myöntämisestä tai uusimisesta. Ensihyväksynnän jälkeen pätevyystodistus uusitaan aina uusintamenettelyn kautta.

Pätevyystodistus uusitaan, kun uusintaa hakeva henkilö:

- on todistuksen voimassaoloaikana toiminut alan tehtävissä (osoitetaan referenssiselvityksellä) ja toimittaa vapaamuotoisen selvityksen ammattitaitonsa ylläpidosta, tai
- osallistunut vähintään kerran Automaatiopätevyyslautakunnan hyväksymään ylläpitokoulutukseen todistuksen voimassaoloaikana tai sen voimassaolon erääntymisen jälkeen. Suoritettu ylläpitokoulutus ei saa olla yli kolme (3) vuotta vanha pätevyyden uusintaa haettaessa.

Lisäksi henkilön on toimitettava vapaamuotoinen selvitys ammattitaitonsa ylläpidosta.

2.3 Täydennys- ja ylläpitokoulutukset

Ehdot täydennys- ja ylläpitokoulutusten hyväksymiselle:

- Koulutuspalveluja tarjoavan yrityksen tai oppilaitoksen on oltava vakiintunut ja kokenut automaatioalan ja/tai sähköalan kouluttaja,
- SETI Oy arvioi ja hyväksyy koulutusyrityksen ja sen tarjoaman täydennys- ja/tai ylläpitokoulutuksen Automaatiopätevyyslautakunnan määrittämien koulutuksen sisällön vaatimuksiin perustuen,
- SETI Oy:llä on oikeus veloittaa koulutuspalveluja tarjoavalta yritykseltä koulutuspalvelun hyväksyntämaksu.

SETI Oy ylläpitää hyväksytyjen automaatiopätevyksiin liittyvien täydennys- ja ylläpitokoulutuspalvelujen ja niiden toimittajien listaa verkkosivulla www.seti.fi.

3 Urakoitsijahyväksyntä

RAU-urakoitsijahyväksyntä on tarkoitettu yritykselle, joka asentaa ja/tai ylläpitää rakennusautomaatiojärjestelmiä. Rakennusautomaatiolla tarkoitetaan taloteknisiä järjestelmiä ja prosesseja, joilla ohjataan, säädetään, valvotaan ja hallitaan muun muassa lämmönjako- ja ilmanvaihtojärjestelmiä ja/tai valaistus- ja sähkötekniisiä järjestelmiä ja/tai tietoteknisiä järjestelmiä.

3.1 Urakoitsijahyväksynnän kriteerit

3.1.1 RAU-vastuuhenkilö

Yrityksen palveluksessa on nimetty rakennusautomaatiotöiden vastuuhenkilö (käyttöönottaja), jolla on RAU-pätevyys.

RAU-vastuuhenkilö vastaa asentajien perehdyttämisestä, asennetun rakennusautomaatiojärjestelmän toimivuudesta, viranomaisvelvoitteista ja riittävästä dokumentoinnista työmaakohtaisesti.

Jos vastuuhenkilö on estynyt hoitamasta tehtäviään, on yrityksen nimettävä uusi vastuuhenkilö, jolla on voimassa oleva RAU-pätevyys.

3.1.2 Yrityksen toiminnan jatkuvuus ja yhteiskuntavastuiden hoitaminen

Yrityksellä on voimassa oleva Vastuu Group Oy:n Luotettava Kumppani –palvelusopimus, jonka tiedot ovat ok-tilassa tai vastaava sopimus tai yritys toimittaa vastaavat tilaajavastuulain edellyttämät selvitykset SETI Oy:lle.

3.1.3 RAU-alan hyvät asennusmenetelmät ja käytännöt

Yritys noudattaa toiminnassaan RAU-alan hyviä asennusmenetelmiä ja käytäntöjä. Yrityksen tulee varmistaa, että toteutus vastaa kohteen suunnitelmia. Yrityksellä on tarvittaessa oltava käytettävissään Automaatiopätevyyslautakunnan määrittelemät seuraavat rakennusautomaatioalan asennus- ja käyttöönotto-ohjeet tai vastaavat ohjeet. Hyväksytty yritys sitoutuu toimimaan niiden mukaisesti asennus- ja ylläpitotoiminnassaan.

ST 701.60 Talotekniikan kenttäväyläteknikka. Peruskäsitteet ja suunnittelun perusteita

ST 709.00 Kiinteistön hallintajärjestelmien peruskäsitteet ja terminologia

ST 710.00 Rakennusautomaatiojärjestelmän säädökset, määräykset, standardit ja ohjeet

ST 710.02 Rakennusautomaation tietoturva

ST 710.10 Rakennusautomaatiojärjestelmän hyödyntäminen

ST 711.01 Rakennusautomaatiosuunnittelun huolehtimis- ja vastuurajat

ST 711.13 Rakennusautomaatiolaitteiden yleisiä asennus- ja valintaohjeita

ST 711.15 Ohjelmistojen dokumentointi

ST 711.16 Rakennusautomaatiojärjestelmän signaalitunnusten muodostaminen

ST 715.40 Käyttöönottotarkastuspöytäkirja rakennusautomaation taajuusmuuttajakäyttöille

ST 721.01 Talotekniikan tietojärjestelmien käyttöliittymät

ST 730.00 Toimitustarkastuspöytäkirja

ST 730.01 Asennus- ja kytkentätarkastuspöytäkirja

ST 730.02 Toimintatarkastuspöytäkirja

ST 730.03 Tarkastuspöytäkirja. Rakennusautomaatiotöiden itselleluovutustarkastus

ST 730.04 Rakennusautomaatiojärjestelmän kaapeloinnin tarkastus- ja mittauspöytäkirja

ST 730.05 Rakennusautomaatiojärjestelmän tietoturvan tarkastuspöytäkirja

ST 736.00 Rakennusautomaatiototeutuksen projektinhallinta

ST-käsikirja 17 Rakennusautomaatiojärjestelmät

ST-käsikirja 21 Kiinteistöjen tiedonsiirtoväylät

ST-käsikirja 22 Kiinteistöjen valvomojärjestelmät sekä sen liite

ST-käsikirja 23 KNX-järjestelmän perusteet

ST-esimerkit 06 Huonetilakohtaisen säädön esimerkkejä

ST-esimerkit 09 Rakennusautomaation mallikaaviot

Lisätietoa ST-ohjeista osoitteesta <http://severi.sahkoinfo.fi>.

3.2 Urakoitsijahyväksynnän voimassaolo

Yrityshyväksyntä on edellä mainittujen vaatimusten 3.1.1 - 3.1.3 täytyessä voimassa toistaiseksi, jonka lisäksi voimassaolo edellyttää hyväksyntään liittyvän vuosimaksun maksamista ja hyväksyntäehtojen noudattamista.

3.3 Hyväksynnän irtisanominen, rajoittaminen tai väliaikainen peruuttaminen

Hyväksynnän omaava yritys voi halutessaan luopua hyväksynnästä, jolloin yrityksen oikeus hyväksyntätunnuksen käyttöön lakkaa.

Hyväksyntä voidaan irtisanoa (peruuttaa), jos ilmenee, että yritys tai henkilö ei täytä hyväksynnän kriteerejä.

SETI Oy voi irtisanoa (peruuttaa) urakoitsijahyväksynnän, jos:

- yritys on laiminlyönyt hyväksyntään liittyvät maksut,
- yritys ei ole hoitanut tilaajavastuulain edellyttämiä velvoitteitaan,
- yrityksen vastuuhenkilö on pysyvästi estynyt hoitamasta tehtäväänsä tai
- yritys luopuu hyväksynnästä tai yritys ilmoittaa hyväksytyn toiminnan loppumisesta.

Irtisanomisen jälkeen yrityksellä ei ole enää käyttöoikeutta hyväksyntätunnukseen eikä oikeutta viitata hyväksyntään. Urakoitsijatunnus tulee tällöin poistaa välittömästi yrityksen www-sivuilta, dokumenteista ja muusta mahdollisesta materiaalista.

Hyväksyntä voidaan peruuttaa myös määräajaksi. Yrityksen on tiedotettava hyväksynnän peruuttamisesta niitä asiakkaita, joille hyväksyntä on ollut hankintavaatimuksena.

4 Viimeisimmät versiot ja muutokset kriteeristöön

Versio 1.1	21.9.2023	Lisätty vapaamuotoisen selvityksen toimittaminen oman ammattitaidon ylläpidosta pätevyyden uusimisen yhteydessä.
Versio 1.2	27.3.2026	Dokumentin ulkoasua ja rakennetta tarkennettu, 3 kk:n joustoaika uuden vastuuhenkilön nimeämiseksi poistettu.