

SETI

2026

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 Pätevyystodistuksen voimassaolo ja uusiminen	3
2.3 Täydennys- ja ylläpitokoulutukset	3
3 Urakoitsijahyväksyntä.....	3
3.1 Urakoitsijahyväksynnän kriteerit	3
3.1.1 RAU-vastuhenkilö	3
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

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 kriteerit, jotka Automaatiopätevyyslautakunta on hyväksynyt.

SETI Oy toimittaa vaatimukset täyttävälle henkilölle pätevyytodistuksen ja yritykselle hyväksyntätodistuksen, josta ilmenee todistuksen voimassaoloaika.

Hyväksytty yritys on oikeutettu käyttämään RAU-urakoitsijahyväksyntätunnusta.

SETI Oy ylläpitää SETIpro-rekisteriä voimassa olevan urakoitsijahyväksynnän omaavista yrityksistä osoitteessa setipro.seti.fi.

Hyväksytty yritys sitoutuu toimimaan RAU-hyväksyntäehtojen mukaisesti.

Henkilöpätevyys- tai urakoitsijahyväksyntähakemuksen kielteisestä päätöksestä voi valittaa Automaatiopätevyyslautakunnalle. Valitus on jätettävä SETI Oy:lle kuukauden (1) kuluessa kielteisen päätöksen saamisesta.

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, tekniikko, 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 hyväksytyt 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 henkilö on todistuksen voimassaoloaikana toiminut alan tehtävissä (osoitetaan referenssiselvityksellä) tai osallistunut vähintään kerran Automaatiopätevyyslautakunnan hyväksymään ylläpitokoulutukseen todistuksen voimassaoloaikana tai pätevyystodistuksen 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

Täydennys- ja ylläpitokoulutusten on oltava Automaatiopätevyyslautakunnan hyväksymiä.

Koulutuspalveluja tarjoavan yrityksen/oppilaitoksen on oltava vakiintunut ja kokenut automaatioalan ja/tai sähköalan kouluttaja. SETI Oy arvioi ja hyväksyy koulutusyrityksen ja sen tarjoaman täydennys- ja/tai ylläpitokoulutuksen. Hyväksyntä perustuu Automaatiopätevyyslautakunnan määrittämiin koulutuskriteereihin. SETI Oy:llä on oikeus veloittaa koulutuspalveluja tarjoavalta yritykseltä koulutuspalvelun hyväksyntämaksu.

SETI Oy ylläpitää hyväksytyjen täydennys- ja ylläpitokoulutuspalvelujen ja niiden toimittajien listaa, joka on esillä internetissä osoitteessa 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-vastuhenkilö

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 kenttäväylätekniikka. 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 22 Kiinteistöjen valvomojärjestelmät sekä sen liite
ST-käsikirja 21 Kiinteistöjen tiedonsiirtoväylät
ST-käsikirja 23 KNX-järjestelmän perusteet
ST-esimerkit 09 Rakennusautomaation mallikaaviot
ST-esimerkit 06 Huonetilakohtaisen säädön esimerkkejä

ST-ohjeista lisätietoa osoitteesta <http://severi.sahkoinfo.fi>. Mainitut ST-ohjeet sisältyvät RAU-lisenssiin ja Superlisenssiin.

3.2 Urakoitsijahyväksynnän voimassaolo

Yrityshyväksyntä on edellä mainittujen vaatimusten täytyessä voimassa toistaiseksi. Voimassaolo edellyttää yllä mainittujen vaatimusten täyttymistä, 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, kun

- yritys on laiminlyönyt hyväksyntään liittyvät maksut,
- 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.