

Sisällys

- 1 PSK Standardisoinnin hallitus
 - 1.1 Budjetointiperusteet vuodelle 2019
 - 1.2 Ehdotus hallitusvalinnoiksi 2019
- 2 Standardisointi
 - 2.1 Suora linkki PSK-standardeihin
 - 2.2 Vahvistetut standardit
 - 2.3 Päivitetyt standardit
 - 2.4 Lausunnolla olevat standardit
- 3 Tietosuoja
- 4 Uudet jäsenet esittelyssä
 - 4.1 Balanus Oy
 - 4.2 Lantmännen Cerelia Oy
 - 4.3 Suomen Teollisuuden Energiapalvelut – STEP Oy
 - 4.4 Tampereen Sähkölaitos Oy
- 5 PSK:n syyskokous 22.11.2018
- 6 PSK:n kevätseminaari 2019



1 PSK STANDARDISOINNIN HALLITUS

Hallitus on pitänyt vuoden neljännen kokouksensa 20.9.2018 SKF Oy Ab:llä.

1.1 Budjetointiperusteet vuodelle 2019

Budjetti noudattelee vuoden 2018 budjetointiperusteita. Jäsenmaksut pysyvät suunnilleen samoina, ellei liikevaihtoon ole tullut muutoksia. Jäsenmaksun perusosa on 1700 euroa, yläraja pidetään edelleen 9500 eurossa ja jäsenmaksun alaraja on 500 euroa. Oppilaitosten jäsenmaksu pysyy 500 eurossa.

1.2 Ehdotus hallitusvalinnoiksi 2019

PSK:n hallitus ehdottaa syyskokoukselle, että hallituksen puheenjohtajaksi valitaan Toivo Pulkkinen Helen Oy:ltä.

Veikko Niemen jäädessä pois hallituksesta, ehdottaa PSK:n hallitus uudeksi jäseneksi Petri Lundahlia / Caverion teollisuuden palvelut Suomi.

Yhdistyskokous valitsee hallituksen ja valtuutetulla osallistujalla on täysi oikeus ehdottaa omaa ehdokastaan hallituksen jäseneksi.



3.10.2018

2 STANDARDISOINTI

2.1 Suora linkki PSK-standardeihin

PSK:n uudistetuilla nettisivuilla suora linkki standardeihin on:

<https://psk-standardisointi.fi/standardit/>

- vanhat sivut ja vanha linkki on poistettu kokonaan käytöstä, joten toivomme kaikkia yhdyshenkilöitämme päivittämään uuden linkin esim. omaan intranettiin.

2.2 Vahvistetut standardit

Hallitus on vahvistanut seuraavat standardit:

- PSK 4915 Teollisuuden kone- ja laitehankinnat. Painelaitteet. Suunnittelu, valmistus ja tarkastus, 2. painos
- PSK 5601 Lattiakanaalit, 2. painos

Ryhmä 73. Putkiston kannakointi:

- PSK 5602 Lattiakanaalien kannet, 2. painos
- PSK 7301 Kannakkeiden vaatimustenmukaisuuden varmistaminen, 4. painos
- PSK 7302 Kannakestandardien käyttö, 3. painos
- PSK 7303 Kannatuksen yksinkertaistettu esittäminen, 2. painos
- PSK 7304 Teräspuutket. Putkien suositeltavat kannakevälit, 3. painos
- PSK 7306 Ohjaukset ja kiintopisteet, 3. painos
- PSK 7307 Putkisanka A. DN 10 – 500, 3. painos
- PSK 7308 Putkisanka B. DN 10 – 500, 3. painos
- PSK 7309 Putkisanka C1 ja C2. DN 600 – 1200, 3. painos
- PSK 7310 Putkisanka D. DN 50 – 1200, 3. painos
- PSK 7311 Putkisanka E. DN 25 – 600, 3. painos
- PSK 7312 U-sanka, 3. painos
- PSK 7320 Liukukannatin, matala. DN 10 – 150, 3. painos
- PSK 7321 Liukukannatin, matala. DN 200 – 500, 3. painos
- PSK 7322 Liukukannatin, matala. DN 600 – 1200, 3. painos
- PSK 7323 Liukukannatin, korkea. DN 10 – 150, 3. painos
- PSK 7324 Liukukannatin, korkea. DN 200 – 500, 3. painos
- PSK 7325 Liukukannatin, korkea. DN 600 – 1200, 3. painos
- PSK 7326 Liukukannatin, erikoiskorkea. DN 10 – 150, 3. painos
- PSK 7327 Liukukannatin, erikoiskorkea. DN 200 – 500, 3. painos
- PSK 7328 Liukukannatin, erikoiskorkea. DN 600 – 1200, 3. painos
- PSK 7341 Riippukannakkeet. Ripustustanko, 3. painos
- PSK 7342 Riippukannakkeet. Kolmiolevy, 3. painos
- PSK 7343 Riippukannakkeet. Kiinnike A, 3. painos
- PSK 7344 Riippukannakkeet. Kiinnike B, 3. painos
- PSK 7345 Riippukannakkeet. Kiinnike C, 3. painos
- PSK 7346 Riippukannakkeet. Kannatinorsi, 3. painos
- PSK 7347 Riippukannakkeet. Silmämutteri, 3. painos
- PSK 7348 Riippukannakkeet. Kierrekorvake, 3. painos
- PSK 7349 Riippukannakkeet. Vanttiruuvi, 3. painos
- PSK 7350 Riippukannakkeet. Jatkosmuhvi, 3. painos
- PSK 7360 Kynsiohjain, 3. painos

3.10.2018

- PSK 7361 Ohjain, 3. painos
- PSK 7362 Estopala, 3. painos
- PSK 7364 Tasokannattimet, 3. painos
- PSK 7365 Kiinnityslevy, 3. painos
- PSK 7390 Ulokekannatin, 1. painos (Korvaa standardin SFS 5397:2004)
- PSK 7391 Porttikannatin, 1. painos (Korvaa standardin SFS 5398:2004)

- PSK 8503 Voimalaitoksen vesikemia. Laitoksen käyttötilan asettamat vaatimukset, 1. painos

2.3 Päivitetyt standardit

Seuraavat ei-tekstimuotoiset standardit on päivitetty sähköiseen lukukelpoiseen muotoon:

- PSK 1009 Tiivisteet. Tiivistelevyt. PVC-tiivisteet. 1977
- PSK 1013 Punostiivisteet pyöriville akseleille. Grafiittipunostiiviste. 1993
- PSK 1014 Punostiivisteet pyöriville akseleille. Grafitoitu PTFE-punostiiviste. 1993
- PSK 1015 Punostiivisteet pyöriville akseleille. PTFE-tiiviste. 1993
- PSK 1016 Punostiivisteet pyöriville akseleille. Hiilikuitutiiviste. 1993
- PSK 1017 Punostiivisteet venttiilikaroille. Aramidkuitutiiviste. 1993
- PSK 1018 Punostiivisteet venttiilikaroille. Grafiittipunostiiviste. 1993
- PSK 1019 Punostiivisteet venttiilikaroille. Hiilikuitutiiviste. 1993
- PSK 1023 Tiivistelevyt. Kumisidosteinen levytiiviste hapoille. 1993
- PSK 1024 Punostiivisteet pyöriville akseleille. Luonnonkuitupunostiiviste. 1993
- PSK 2601-6 Yleiset sopimusehdot. Tavara; kone, laite ja komponentti. 1999
- PSK 4601 Automaation hankinta. Yleiset periaatteet, käsitteet ja määritelmät. 2. painos. 1996
- PSK 4602 Automaation hankinta. Prosessinohjausjärjestelmä. 1996
- PSK 4603 Automaation hankinta. Instrumentointi. 1996
- PSK 4604 Tuotannonohjausjärjestelmän hankinta. 1999
- PSK 5714 Kunnonvalvonta. Värähtelyvalvonnan huomioonotto konehankinnassa. 1998
- PSK 5901 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. Johdanto. 1991
- PSK 5910 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. Siirtosopimuksen laadinta. 1991
- PSK 5920 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. CAD -järjestelmien grafiikkatiedostojen ja ominaisuuksien käyttö tiedonsiirrossa. 1991
- PSK 5930 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. Numeeristen, aakkosnumeeristen ja aakkosellisten tietoelementtien esitysmuodot. Peruskäsitteet ja esitystavat. 1997
- PSK 5940 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. Sanomien muodostaminen suunnittelu-/käyttöalueittain. 1991
- PSK 5941 Teollisuuden kone- ja laitehankinnat. Elektronisen aineiston siirto. Kone- ja laitetiedot. 2. painos. 1997
- PSK 5950 Elektronisen suunnitteluaineiston siirto. Graafisten symbolien attribuutit. 1991
- PSK 6001 Teollisuuskoneiden ja -laitteiden elintarvikelaatu. 1992
- PSK 6101 Lauhteen-/vedenpoistin. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6102 Lauhde-/vesisihti. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6103 Paineilmakompressori. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6104 Putkistotasain. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6105 Murtolevy. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6106 Varoventtiili. Tekninen erittely. 1992
- PSK 6501 Teollisuuden tavaroiden nimikeohjeet. 1996.

3.10.2018

- PSK 6601 Pikaliittimet. Valinta ja käyttö. 1996
- PSK 7101 Tehdasosastojen nimeäminen. Metsäteollisuus. 1998

Päivityksen yhteydessä ylä- ja alatunnisteet on päivitetty nykyisille tiedoille. Standardien sisältöä ei ole muutettu.

Seuraavat standardit on korjattu ilman uutta painosta:

- PSK 3001 Rakennustehtäväpiirustus. Laadinnan perusteet. 2017
Korjattu: viittaus korvattuun standardiin SFS 4965:1993
- PSK 7302 Putkiston kannakointi. Kannakestandardien käyttö. 3. painos. 2018
Korjattu: kohta 7.9 kannatettava → kannakoitava sekä 7.13. virke kirjoitettiin uudestaan ja PSK 7366 → PSK 7390 ja 7391.
- PSK 7304 Putkiston kannakointi. Teräsputket. Suositeltavat kannatusvälit. 3. painos. 2018
Korjattu: taulukon 2 seinämänpaksuudet ja O.5 kannatukseen → tuentaan

2.4 Lausunnolla olevat standardit

PSK 4916-2p-e7 Teollisuuden kone- ja laitehankinnat. Painelaitteet. Asiakirjat.
Lausuntoaika päättyy 23.10.2018

PSK5703-5p-e4 Kunnonvalvonnan värähtelymittaus. Anturin, liittimen ja kaapelin valinta sekä asennus.
Lausuntoaika päättyy 20.11.2018

PSK 7340-3p-e7 Putkiston kannakointi. Riippukannakkeet. Rakenteet.
Lausuntoaika päättyy 4.11.2018

PSK 7353-3p-e5 Putkiston kannakointi. Ripustusjousi.
Lausuntoaika päättyy 4.11.2018

3 TIETOSUOJA

PSK Standardisoinnilla on käytössään seuraavat henkilörekisterit, joiden tietosuojaselosteet ovat ohessa sekä PSK:n nettisivuilla:

- [Tietosuojaseloste-Jäsenrekisteri](#)
- [Tietosuojaseloste-Tiedotejakelu](#)
- [Tietosuojaseloste-Tilaukset](#)

Tämän tiedotteen jakelulistana käytetään **Tiedotejakelu**-rekisteriä.

Jokaisella rekisterin jäsenellä on oikeus saada tietää, mitä tietoa hänestä on tietosuojaselosteessa tarkoitettuun rekisteriin tallennettu sekä halutessaan vaatia tiedon korjaamista tai poistamista.



3.10.2018

4 UUDET JÄSENET ESITTELYSSÄ

Hallitus ehdottaa PSK:n syyskokoukselle Balanus Oy:n, Lantmännen Cerealia Oy:n, Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy:n sekä Tampereen Sähkölaitos Oy:n hyväksymistä PSK:n jäseniksi.

4.1 Balanus Oy



Vuonna 1989 perustettu Balanus Oy tekee putkistoja, LVI- ja eristystöitä teollisuuden sekä isoihin kiinteistöihin. Mäntsälässä toimiva tuotantolinja mahdollistaa tuotteiden valmistusketjun reaaliaikaisen seurannan työsuunnittelusta asennukseen. Oman henkilöstön lisäksi yrityksellä on kasvava alihankintaverkosto. Palveluihin kuuluvat myös asennettujen järjestelmien testaaminen, tarkastukset ja käyttöönotot.

4.2 Lantmännen Cerealia Oy



Lantmännen Cerealia Oy on osa Lantmännen-konsernia, joka kehittää, valmistaa, prosessoi ja markkinoi elintarviketuotteita kuten jauhot, aamiaistuotteet, pasta, pakastettu ja tuore leipä, leivonnaiset, näkkileipä ja valmisateriat. Lantmännen Cerealia toimii neljän myyntidivisioonan kautta: business to business, food service, kuluttajaliiketoiminta ja vientiliiketoiminta.

4.3 Suomen Teollisuuden Energiapalvelut – STEP Oy



Yrityksen toimialana on energian ja siihen liittyvien palvelujen tuottaminen pitkäaikaisilla sopimuksilla teollisuusasiakkaille Suomessa. STEP toimittaa energiantuotanto- ja tukipalveluja seuraavilla toimintamalleillaan: energiapalvelusopimus investoinnilla, energiapalvelusopimus rajatuilla investoinneilla, kumppanuussopimus, käynnissäpitosopimus sekä kokonaisvaltaiset ratkaisut. Energiaan liittyviä tuotteita ovat: lämpöenergiat, paineilmat eri painetasoissa, prosessivedet, asiantuntijapalvelut, jäähdytysenergia, lämmön talteenotto, polttoaineet sekä jätevedet.

4.4 Tampereen Sähkölaitos Oy



Tampereen Sähkölaitos on vuonna 1888 perustettu energiakonserni, joka tuottaa kotimaista, uusiutuvaa energiaa sekä kehittää tulevaisuuden energiaratkaisuja. Yritys tuottaa sähköä, kaukolämpöä, kaukojäähdytystä ja maakaasua yksityis- ja yritysasiakkaille pääasiassa Pirkanmaalla.

Yritys on palkittu kahdesti vuoden Reilu kaukolämpö -palkinnolla rohkeasta dialogista asiakkaiden kanssa. Tampereen Sähkölaitos -konsernin omistaa Tampereen kaupunki.



3.10.2018

5 PSK:N SYYSKOKOUS 22.11.2018

PSK:n syyskokous pidetään torstaina 22.11.2018 alkaen klo 14.00
GLO Hotel Artin Jugend-salissa, Lönnrotinkatu 29, Helsinki.



Glo Hotel Art on tunnettu aiemmin Vanhana Polina sekä Linna-hotellina. 1903 valmistuneen talon suunnittelivat arkkitehdit Karl Lindahl ja Walter Thomé Teknillisen yliopiston ylioppilaskunnan taloksi. Art Nouveau-linna on kohdannut suomalaisen kansallisromantiikan ja muuttunut tyyliltään jugendiksi. Kaikki GLO Hotel Artin tilat on restauroitu tarkasti alkuperäiseen kauneuteensa. Tila on hämmästyttävä kokemus tunnelmana, yltiöpäinen matka suomalaiseen kansallisromantiikkaan.

Syyskokouksen jälkeen on tarjolla ohjelmallinen juhlaillallinen.

Aikataulu:

- 14.00 *Tervetuloa, kahvi ja suolainen alkupala*
- 14.30 *Syyskokous*
- 16.00 *Kuohuviiniä ja tutustuminen talon historiaan*
- 16.40 *Illallinen Jarkko Tammisen viihdyttämänä*
- 18.30 *Hauskaa yhdessäoloa*
- 20.30 *Tilaisuus päättyy*

3.10.2018



Imitaattori, näyttelijä, juontaja, spikkeri...

Jarkko valmistui näyttelijäksi Teatterikorkeakoulusta 2008 ja on sen jälkeen luonut monipuolisesti uraa teatterista valkokankaalle ja tv:seen. Valkokankaalta Jarkko muistetaan mm. Topi Penkin roolista 'Vares – Uhkapelimerkki' -elokuvasta (2012).

Imitaattorina Jarkko on vertaansa vailla. Ohjelmistoon kuuluu yli 60 ääntä, joista 20 ajankohtaisinta pääsee kerralla ohjelmistoon. Uuden äänen opettelu vaatii huippuimitaattorilta noin puoli vuotta, ja joitakin ääniä hiotaan kohti täydellisyyttä parinkin vuoden ajan. Jarkko on viihdyttänyt suomalaisia jo yli 15 vuotta.

PSK:n jäsenyritysten henkilökunta, työryhmien jäsenet ja muut PSK:n yhteistyökumppanit ovat tervetulleita viettämään mukavaa syysiltaa.

Ilmoittaudu nyt! Toivomme ilmoittautumisia 14.11.2018 mennessä osoitteeseen psk@psk-standardisointi.fi. Muistathan mainita ilmoittautumisen yhteydessä erikoisruokavalioista ja siitä pystytkö jäämään kokouksen jälkeen illallistamaan kanssamme.

Yhdistyskokouksen virallinen kokouskutsu lähetetään lähiaikoina PSK:n yhteyshenkilöille.



3.10.2018

6 PSK:N KEVÄTSEMINAARI 2019

PSK:n perinteinen kevätseminaari järjestetään torstaina 25.4.2019 Pörssitalossa. Seminaari on 10. projektitoimintasarjassa ja aiheena on "Suunnittelu tehtaan elinkaareissa". Seminaarin ohjelma julkaistaan PSK:n tulevassa syyskokouksessa 22.11.2018.

PSK:n jäsenyritysten henkilökunnalle, työryhmien jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme tilaisuus on ilmainen. Seminaariin ovat tervetulleita kaikki asiasta kiinnostuneet. Mikäli paikat loppuvat kesken, niin seminaariin otetaan osallistujat ilmoittautumisjärjestyksessä.

Ilmoittautua voi jo nyt sähköpostitse osoitteeseen psk@psk-standardisointi.fi



Värikästä syksyä!



PSK Standardisointiyhdistys ry

Jukka Koistinen
toiminnanjohtaja

Pia Koponen
sihteeri

JAKELU Jäsenyritykset, työryhmien jäsenet, hallitus, SFS, MetSta, Sesko, Muoviteollisuus, Promaint