

Sisällysluettelo

- 1 PSK:n hallitus
- 2 PSK:n kevätseminaari Pörssitalossa torstaina 26.4.2018
- 3 Yhdistyksen kevätkokous Pörssitalossa 26.4.2018
- 4 Kilpailu opiskelijoille
- 5 Uudet jäsenet esittelyssä
 - 5.1 Aistek Oy:n
 - 5.2 Fennotecon Oy
 - 5.3 Lehtosen konepaja Oy
 - 5.4 MAB Powertec Oy
 - 5.5 Oulun Energia Oy
 - 5.6 Rinheat Oy
- 6 Lausunnolla olevat standardit
- 7 Uusi standardisointikohde
- 8 Lisäjäseniä työryhmiin
- 9 Laki yksityisyyden suojasta
- 10 Rakennustehtäväpiirustusten esittelytilaisuus



1 PSK:N HALLITUS

PSK:n hallitus piti vuoden ensimmäisen kokouksensa torstaina 15.2.2018 Pöyry Finland Oy:llä. Kokouksen avasi hallituksen puheenjohtaja Veikko Niemi. Varapuheenjohtajaksi valittiin yksimielisesti myyntijohtaja Juha Kemppi CTS Engtec Oy:stä.

Hallitus kävi läpi ja allekirjoitti vuoden 2017 tasekirjan, joka toimitettiin 16.2.2018 pidettyyn toiminnantarkastukseen. Toiminnantarkastajilla ei ollut huomautettavaa toiminnasta.

Kokouksessa todettiin, että vuosi 2017 oli PSK:lle suotuisa. Tulos oli budjetoitua parempi, jäsenyrytysten määrä kasvoi tasaisesti ja tilaisuudet vetivät hyvin väkeä.



5.3.2018

2 PSK:N KEVÄTSEMINAARI PÖRSSITALOSSA TORSTAINA 26.4.2018

Seminaarin teemana on **Tehokas tuotanto**. Mukaan mahtuu vielä!
Tervetuloa Pörssi-taloon, Fabianinkatu 14, Helsinki.

Ohjelma lyhyesti

- Klo 8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
Klo 9.00 **Seminaarin avaus**
Investointi- ja suunnittelupäällikkö Jari Nikkinen, SAPPI Finland Oy
- Klo 9.10 **Jatkuvan parantamisen johtamiskäytännöllä tuloksia**
Investointi- ja suunnittelupäällikkö Jari Nikkinen, SAPPI Finland Oy
- Klo 9.30 **Toiminnan tehokkuuden kehittämisen mittaamisen nykytila**
Johtava tutkija Helena Kortelainen, VTT
- Klo 10.00 Tauko
Klo 10.20 **Tuotantotehokkuuden kehitys**
Senior engineering manager Ilkka Palsola, Kemira Oyj
- Klo 10.55 **Tehostamisen malli usean tehtaan toimintaympäristössä**
Tekninen johtaja Jukka Partti, Valio Oy
- Klo 11.30 Lounas
Klo 12.50 **Vakaa ja tehokas tuotanto perustuu erinomaiseen kunnossapitoon**
Head of maintenance Pekka Paganus, SSAB Europe Oy
- Klo 13.25 **IOT muuttaa kunnossapitoa**
Teollisuuden Chief Digital Officer Tuomo Härkönen, Caverion Oyj
- Klo 14.00 Kahvitauko
Klo 14.35 **Lean-ajattelun vieminen käytäntöön – ihmisten johtamista osallistamalla!**
Johtaja Markku Pykäläinen, Valmet Oyj
- Klo 15.10 **Ihmisen motivaation ylläpitäminen tekemisen keskellä**
Outi Mäenpää
- Klo 16.00 **Loppukeskustelu**

PSK:n jäsenyritysten henkilökunnalle, työryhmien jäsenille ja yhteistyökumppaneillemme tilaisuus on ilmainen. Seminaaritalaksi on varattu 160 henkeä vetävä Pörssi-sali, johon toivotetaan tervetulleeksi kaikki asiasta kiinnostuneet. Mikäli paikat kuitenkin loppuvat kesken, niin seminaariin otetaan osallistujat ilmoittautumisjärjestyksessä. Ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen [psk\(a\)psk-standardisointi.fi](mailto:psk(a)psk-standardisointi.fi).

Jos jostain syystä joudut perumaan osallistumisesi, muistathan ilmoittaa siitä. Peruminen ei maksa mitään, mutta ilmoittamatta jättämisestä veloitamme 100 € järjestelykuluina.

5.3.2018

3 YHDISTYKSEN KEVÄTKOKOUS PÖRSSITALLOSSA 26.4.2018

PSK Standardisoinnin sääntömääräinen kevätkokous pidetään torstaina 26.4.2018 Pörssitalolla Helsingissä. Kokous alkaa kevätseminaarin jälkeen klo 16.30.

Kokouspäivän ohjelma

08.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi, Linnanpiha
 09.00 PSK:n kevätseminaari, Pörssisali
 11.30 Lounas, Restaurant Pörssi
16.30 Yhdistyksen kevätkokous, Pörssisali
 17.30 Alkumalja
 18.00 Buffet-illallinen, Linnanpiha
 20.00 Tilaisuus päättyy

Virallinen kokouskutsu lähetetään pian PSK:n virallisille yhteyshenkilöille ja toivomme siihen vastausta 20.4.2018 mennessä, mutta sen jälkeenkin voi ilmoittautua. Kokoukseen ovat tervetulleita muutkin kuin viralliset PSK:n yhteyshenkilöt.

4 KILPAILU OPISKELIJOILLE

PSK Standardisointi järjestää kilpailun PSK:n standardien modernisoinnista, standardisointiprosessista, standardisointityön kollaboraatiosta ja digitalisaation hyödyntämisestä PSK:n toiminnassa.

Kilpailun tarkoituksena on PSK Standardisoinnin toiminnan kehittäminen tämän päivän nuoren näkökulmalla sekä nykyaikaisen tiedonvaihdon, viestinnän ja kommunikaation välineillä.

Kilpailu on avoin PSK Standardisoinnin jäsenoppilaitosten opiskelijoille.

Kilpailuaika on avoin 15.8.2018 asti ja PSK:n hallituksen valitsema voittajaehdotus julkaistaan syksyllä 2018.

PSK:n toimisto pyytää jäsenistöä jakamaan oheista [kilpailuesitettä](#) eteenpäin opiskelijoille ja oppilaitoksille.

Kilpailu opiskelijoille!



**PÄÄPALKINTO
2000€**



Osallistu kilpailuun PSK:n standardien modernisoinnista, standardisointiprosessista, standardisointityön kollaboraatiosta ja digitalisaation hyödyntämisestä PSK:n toiminnassa.

<p>Kilpailun tarkoituksena on PSK Standardisoinnin toiminnan kehittäminen tämän päivän nuoren näkökulmalla sekä nykyaikaisen tiedonvaihdon, viestinnän ja kommunikaation välineillä. Ehdotuksen aiheena voisi olla esim. näkyvyytemme lisääminen oppilaitoksissa, blogi jäsenten tiedonvaihtoon, standardisointityön houkuttelevuus jne.</p> <p>TAUSTAA PSK:n standardit julkaistaan nykyisin kotisivujen suojatussa osassa pdf-muodossa ja liitteet käytötkäytöksen mukaan doc- tai tai CAD-muodossa. Standardisointiprosessi tarkoittaa uusien ja päivitettävien standardien laatimisen liittämistä työkaluun vaihtamalla. Standardeja laaditaan PSK:n standardisointiryhmissä, jotka kokoontuvat säännöllisesti työstämään standardin sisältöä. Kokousten välillä tehdään plenaryn ja kottaitäviä. Digitalisaation hyödyntävyys PSK:n toiminnassa voi liittyä esim. viestintään, toimintoyhön, yhdistystoimintaan, julkisuuskuvaan, hallituksen toimintaan tai jäsenille tarjottaviin palveluihin.</p>	<p>OSALLISTUMISOIKEUS Kilpailuun voivat osallistua kaikki opiskelijat, jotka vuoden 2018 aikana opiskelivat päätoimisena opiskelijana oppilaitoksessa, joka on PSK Standardisoinnin jäsen. Kilpailuun voi osallistua yhdellä ehdotuksella yksittäinen opiskelija tai ryhmä. Jäsenyytykset: www.psk-standardisointi.fi/psk/jasenisto/</p> <p>KILPAILUEHDOTUKSET Kilpailuehdotuksissa arvostetaan luovuutta ja selkeyttä sekä niissä tulee olla seuraavat perustiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ehdotuksen nimi • Ehdotuksen kuvaus, josta käy ilmi perustelut, arvio hyödyllisyydestä sekä luonnos toteutustavasta sopeutettuna PSK Standardisoinnin toimintaan • Kilpailijan tai Kilpailijaryhmän jäsenten yhteystiedot: nimi, oppilaitos, pääaine, osoite, sähköposti ja puhelinnumero <p>Ehdotukset otetaan vastaan sähköpostilla: psk@psk-standardisointi.fi</p>	<p>KILPAILUAIKA Kilpailuaika on avoin 15.8.2018 asti.</p> <p>VOITTAJIEN VALINTA PSK Standardisoinnin hallitus valitsee Kilpailuun osallistuneista ehdotuksista voittajan ja tunnustuspalkinnon saajan. Voittaja julkaistaan syksyllä 2018 PSK Standardisoinnin nettisivuilla. Voittajille ehdotetaan henkilökohtaisesti.</p> <p>PALKINNOT Kilpailun voittajaksi valittu ehdotus palkitaan kahdentuhannen (2000) euron rahapalkinnolla. Tunnustuspalkinto on varteenotettavista ehdotuksista jaetaan lisäksi 50 euron S-ryhmän lahjakortteja.</p> <p>KILPAILUEHDOTUSTEN HYÖDYNTÄMINEN PSK Standardisoinnilla on rajaton oikeus tallentaa, lähettää, julkaita, sekä käyttää hyödykseen toiminnassaan kilpailuehdotuksia.</p>
--	---	--



LISÄTIETOA KILPAILUSTA JA PSK STANDARDISOINNISTA

toiminnanjohtaja Jukka Kolstén puh. 040 537 9175	sihteerit Pia Koponen puh. 09 72 880 880	psk@psk-standardisointi.fi www.psk-standardisointi.fi PSK Standardisointi
--	--	---

5.3.2018

5 UUDET JÄSENET ESITTELYSSÄ

- 5.1 Aistek Oy** on erikoistunut sähkö- ja automaatio suunnitteluun. Yhtiön tarjontaan kuuluvat automaatio suunnittelu, instrumentointi, säätö- ja ohjaustekniikka, dokumentointi ja varmuuskopiointi sekä erilaiset asiantuntijapalvelut esimerkiksi projektien esisuunnittelua ja budjetointia varten.
- 5.2 Fennotecon Oy** on laitos- ja mekaniikkasuunnitteluun, sekä virtausmallinnukseen erikoistunut insinööritoimisto. Laitossuunnittelun toimialueina ovat energia, ympäristö, metsä sekä muu prosessiteollisuus. Mekaanisen suunnittelun erikoisosaaminen kattaa innovaatiot, laitteiden tuotekehityksen, mekaniikkasuunnittelun, lujuuslaskennan sekä CFD:n.
- 5.3 Lehtosen konepaja Oy** on vuonna 1923 perustettu raskaan metalliteollisuuden tilauskonepaja. Tuotannon osa-alueita ovat järjestelmätoimitukset, koneen runkojen sekä vaativien koneistettavien osien valmistus. Yhtiön erikoisosaamista on kokonaislianhankinta ja osaamista täydentää oma insinööriosaaminen: Lehtonen Engineering.
- 5.4 MAB Powertec Oy** tarjoaa projektipalveluita, suunnittelua, hankeselvityksiä sekä ympäristötekniistä osaamista. Yhtiön tarjoamia ratkaisuja ovat mm. ympäristönsuojelu ja päästöjen hallinta, kokonaistoimitukset (EPCM) ja hankintojen optimointi, laitosten vaarojen arviointi ja lainsäädännön edellyttämät selvitykset, polttoaineen käsittely sekä aurinkoenergia.
- 5.5 Oulun Energia Oy** on Pohjois-Suomen suurin energiakonserni, jonka toiminta kattaa polttoaineiden tuotannon, sähkön ja kaukolämmön tuotannon, myynnin ja jakelun sekä erilaiset palvelut, kuten älykkäät energiapalvelut, sähköverkkopalvelut, urakoinnin ja ylläpidon. Energiatuotannon perustan muodostavat omat voimalaitokset ja energianlähteistä tärkeimpiä ovat turve, puu, vesi, jäte ja biokaasu.
- 5.6 Rinheat Oy** on haihdutus- ja lämmöntalteenottoyksiköiden teknologiatoimittaja erityisesti kemialliseen ja mekaaniseen puunjalostusteollisuuteen. Yrityksen tuotteet perustuvat omaan patentoituun teknologiaan. Yhtiö on perustettu 1986, jonka jälkeen se on toimittanut yli 80 lämmön talteenottojärjestelmää TMP- ja CTMP-laitoksiin eri puolille maailmaa.

6 LAUSUNNOLLA OLEVAT STANDARDIT

PSK 9101-e12 Käyttövarmuuden hallinta. Kerättävän tapahtumahistorian vähimmäistietokentät.
Lausuntoaika päättyy 15.3.2018

Lausuntopyynnöt löydät PSK:n kotisivuilta.

5.3.2018

7 UUSI STANDARDISOINTIKOHDE

Hallitus päätti, että perustetaan uusi työryhmä "PSK 90/1 Laiteluokittelu", jonka tavoitteena on päivittää olemassa oleva tai luoda uusi standardi liittyen laitteiden luokitteluun.

Standardin tarve on ilmeinen, koska kansainväliset standardit eivät vastaa tarpeeseen. PSK:lla on lisäksi aiheeseen liittyviä standardeja, ja työryhmä PSK 90 on jo tehnyt alustavan luokittelun.

Työryhmään haetaan jäseniä. Jos olet kiinnostunut, ota yhteyttä Jukka Koistiseen, puh. 040 537 9175 tai psk@psk-standardisointi.fi.

8 LISÄJÄSENIÄ TYÖRYHMIIN

Seuraaviin PSK:n standardisointityöryhmiin haetaan täydennystä. Mukaan tuleva henkilö voi olla jo kokenut asiantuntija tai vasta oppimistiensä alkuvaiheessa oleva aiheesta kiinnostunut tiedonjanoinen oppija.

- PSK 26/7 Hankintasopimus
- PSK 58/8 Dokumenttityypit
- PSK 85 Voimalaitoksen vesikemia

Jos olet kiinnostunut tulemaan mukaan, ota yhteyttä:
Jukka Koistinen, psk@psk-standardisointi.fi, 040 537 9175

9 LAKI YKSITYISYYDEN SUOJASTA

Seuraavat toimenpiteet tuodaan jäsenistölle tiedoksi liittyen EU:n tietosuojasetukseen (General Data Protection Regulation, GDPR), joka määrittelee yritysten ja yhteisöjen velvoitteet koskien henkilötietojen suojausta:

- Toiminnanjohtaja Jukka Koistinen toimii PSK:n nimetyssä roolissa *Rekisterinpitäjä*.
 - PSK pitää yllä yhdistyksen jäsenyritysten yhteyshenkilöiden yhteystietoja yhdistyksen virallista tiedottamista varten sekä standardisointityöryhmien yhteystietoja työryhmäviestintää varten.
-

5.3.2018

10 RAKENNUSTEHTÄVÄPIIRUSTUSTEN ESITTELYTILAISUUS

Tilaisuus järjestettiin 13.2.2018 Hämeenkylässä kartanossa. Osallistujia oli noin 40.



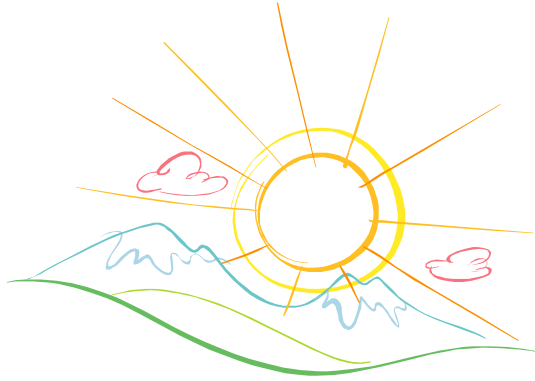
Tilaisuudessa esiteltiin uudet PSK:n rakennustehtäväpiirustusstandardit sekä käytiin lukuisin esimerkein läpi niiden käyttöä suunnittelussa ja rakentamisessa.

Luennot herättivät runsaasti keskustelua ja korostivat PSK-standardien tärkeyttä rakennustehtävätietojen siirrossa.

[Luentomateriaalit](#) ovat ladattavissa PSK:n kotisivuilta.



5.3.2018



Aurinkoista kevättä!

PSK Standardisointiyhdistys ry

Jukka Koistinen
toiminnanjohtaja

Pia Koponen
sihteeri

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