

EESTI SOOJUSTEHNIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol. 4, 2017

ESTIS

ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere ja teadureid ning õppeasutuste soojusenergeetika ja energiatehnoloogia eriala õppejõude ja üliõpilasi.



MEIST

ESTIS moodustati 26. mail 2000. aastal ja meie eesmärgid on omistada inseneri kutset soojusenergeetika alal, osaleda soojusenergeetikaalaste normdokumentide väljatöötamisel, soosida keskkonnahoidliku soojustehnika arengut Eestis ning aidata kaasa soojustehnikaalase hariduse tõhustamisele Eestis.

INSENERIDE KUTSED

17.11.2017 kinnitati Kutsenõukogus ESTIS-e uus kutse andmise kord, mille peamised muudatused on seotud sellega, et spetsialiseerumised loetakse eraldi kutseteks, mis tähendab, et tuleb esitada eraldi avaldus, tasuda eraldi taotlemise tasu ning igale spetsialiseerumisele väljastatakse ka eraldi kutsetunnistus. Teine suurem muudatus on see, et erijuhu järgi taotletud kutse ei anna õigust, ilma haridust täiendamata, taotleda kõrgema taseme kutset.

Hetkel on töös ka soojusenergeetikainsener, tase 6, diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutsestandardite uuendamine. Olemasolevad aeguvad 2018. aasta kevadel ning uute kutsestandardite koostamiseks on kokku pandud töörühm, kuhu kuuluvad Eimar Jõgisu, Vladislav Mašatin, Toomas Rähmonen, Igor Krupenski, Kauri Koster, Andres Siirde ja Aleksander Iivanainen. Konsultantidena osalevad Mati Tatar ja Viljar Maaniit ning Kutsekoja poolt on koordinaator Mare Johandi.

Välja on töötatud ka uus energiatehnoloogia (soojusenergeetika) magistriõppekava. Õppekava juht: professor Andres Siirde. Programminõukoda: Kauri Koster (esimees), Alar Konist, Andrei Dedov, Andres Taukar, Bert Lõuke, Cathy-Liis Suurkivi, Eduard Latõšov, Janek Trumsi, Lauri Loo, Linda Sakala, Meelis Eldermann, Nadežda Dementjeva.

ESTIS-e leheküljel <http://estis.ee/insenerikutse/> on olemas põhjalik informatsioon linkidega kõikidele vajalikele dokumentidele, mida võib kutse omandamisel või uuendamisel vaja minna. Kutse andmise kord koos lisadega, sooviavalduse vorm ja erinevate tasemete kutsestandardid on lihtsalt ligipääsetavad eelpool mainitud leheküljel. Lisaks leiate sealt kutsekomisjoni koosseisu ja veel lisainfot.



Üritused:

27. oktoobril toimus Scotland Yard' i pubis soojusenergeetikute kohtumisüritus.

18. detsembril toimus ESTIS-e liikmetele koolitus "Väikekolded".

20. novembril toimus ESTIS-e liikmetele koolitus "LNG ja LPG kasutamisest transpordisektoris".

22. jaanuaril toimub ESTIS-e liikmetele koolitus "Laineenergia".

Toetaja:



Koostööpartnerid:



KOOLITUSREISID 2018. AASTAL

Järgmise aasta ESTIS-e koolitusreis Taani toimub 12.–16.augustil 2018.

Koolituse eesmärgiks on tutvuda Põhjamere ja Läänemere vahel paiknevate Taani energeetikaobjektide ja tehastega. Alla 6 miljoni elanikuga Taani elektrist 13 TWh toodetakse tuulest, 11 TWh söest, 4 TWh biomassist ja 2 TWh maagaasist (Danish Energy Agency 2014). Kõige kiiremini on viimastel aastakümnetel suurenenud biomassist ja tuulest toodetava energia osatähtsus. Külustusobjektid on Sønderborgi geotermaaljaam, Danfossi tehas, Avedøre koostootmisjaam ja Amageri geotermaaljaam.

Koolitusreisi maksumus **799 EUR** sisaldab:

- Lennupileteid Tallinn-Kopenhaagen-Tallinn;
- Öömajad hotellides koos hommikusöökidega (2-sed toad);
- Koolitusobjektide külustuste korraldamise kulused;
- Transpordiks bussi ja sellega seonduvad kulud (teemaksud, parklatasud).

Palume tasuda esimene osamakse 150 EUR hiljemalt **29.01.2018** Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi arveldusarvele EE237700771001989802 (LHV). Registreerida saab kas saates e-kirja aleks.mark@estis.ee või siin [lingil](#).

ÜRITUSED ESTIS-E LIIKMETELE

• 27. oktoobril kell 20.00 toimus Scotland Yardi pubis soojusenergeetikute kohtumisüritus, mis oli mõeldud nii seltsi liikmetele kui soojusenergeetika tudengitele, kes tahtsid oma eriala vanemate olijatega tuttavaks saada. Üritus oli kõigile tasuta. Osa võttis 23 liiget.

18. detsembril 2017 kell 18.00 toimus aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220, loeng teemal "Väikekolded". Lektor oli EMÜ energeetika osakonna doktorant Mart Hovi.

• 20. novembril 2017 kell 18.00 toimus aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220, loeng teemal "LNG ja LPG kasutamisest transpordisektoris". Lektoriteks olid AS Eesti Gaasi tehnilise arengu juht, Sergei Jefimov ja AS Alexela Energia juhatuse liige, Andrus Horm. Osales 46 liiget.

• 22. jaanuaril 2018 kell 18.00 toimub aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditoorium 220, loeng teemal "Laineenergia". Lektoriks on üks OÜ Lainergy loojatest, Nikon Vidjajev.

JUHATUSE KOOSSEISU JA LIIKMEMAKSU MUUDATUSED

14.12.2017 toimunud ESTIS-e volikogul otsustati, et 2018. aastast tõuseb liikmemaks, et 2018. aastal oleks võimalik korraldada ESTIS-e konverents ning katta Eesti sisese väljasõidu kulud ja projektijuhi töötasud.

Tegevliikme liikmemaks on 2018. aastast **20€** ja tudengi oma **5€**. Pensionäride ja töötute panus on vabatahtlik. Liikmemaksu tasumise tähtaeg on 31. märts 2018. Palume selle kanda Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi arveldusarvele EE237700771001989802 (LHV).

Juhatuse koosseisus toimusid järgmised muudatused. Juhatuse koosseisust lahkub järgmisest aastast omal soovil juhatuse liige Rein Kriis. Juhatuse liige Enar Kraav, kes oli tudengite esindaja, lahkub ning tema asemel on uus tudengeid esindav juhatuse liige Aleks Mark.



UUED LIIKMED

ESTIS-e uued liikmed perioodil 01.10-31.12.2016:

Henry Rebane
Hannamary Seli
Olga Saar
Linda Sakala



Kontaktid

ESTIS

Ehitajate tee 5, Tallinn

Juhatuse esimees
Nadežda Dementjeva
nadezda.dementjeva@estis.ee
tel. +372 539 67 467

Koduleht:
<http://estis.ee/>

Liitu meiega Facebookis:
<https://www.facebook.com/estis.ee/>

Liitu meiega LinkedInis:
[https://www.linkedin.com/company/esti-soojustehnikainseneride-selts-estis-/](https://www.linkedin.com/company/esti-soojustehnikainseneride-selts-estis/)

Koolitused:

Aleks Mark - projektijuht
aleks.mark@estis.ee

Kutsed:

Kauri Koster - juhatuse liige
kauri.koster@estis.ee

Tere tulemast!

Kuidas astuda ESTIS-e liikmeks?

Loe lähemalt: <http://estis.ee/index.php/astu-liikmeks/>.

AASTA KOKKUVÖTTE

- 2017. aastal omistas kutsekomisjon kokku 25 kutset, s.h. volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 – 3 inimest (Raido Nei, Sven Trofimov, Reimo Saar), diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 – 11 inimest (Aido Sirel, Jaak Muru, Marti Tutt, Peeter Simson, Viktoria Pikkov, Raimo Simson, Alvar Tähe, Arvid Peel, Dmitri Vinogradnikov, Janek Meldjuk, Lilia Potapova), volitatud soojusenergeetikainsener, taseme 8 taastõendasid 11 inimest (Aleksandr Šablinski, Andrei Melnik, Eimar Jõgisu, Aadu Paist, Siim Paist, Mati Tatar, Leino Reinola, Aleksandr Hlebnikov, Aleksandr Šablinski, Andrei Melnik, Eimar Jõgisu).
- 2017. aastal liitus meiega 15 uut liiget. Praegusel hetkel on 286 liiget, s.h. tegevliikmeid on 176 inimest, tudengeid - 34 inimest ja pensionäre on 75 inimest.
- Iga-aastasel inseneride päeval kuulutab Eesti Inseneride Liidu (EIL) juhatus välja „Aasta inseneri“ ja „Aasta tehnikaüliõpilane“ tiitlite laureaadid. Tänavu valiti aasta inseneriks AS KH Energia-Konsult juhatuses liige, Heino Harak ja aasta tehnikaüliõpilaseks elektroenergeetika doktorant Mihkel Härm.
- Sellel aastal toimunud koolitused: „Kliima soojenemine ja õhu CO2 sisalduse suurenemine. Vastakaid mõtteid kliimamuutuste põhjuste kohta“, „Maailma energeetika tuleviku stsenaariumid“, „Superkondensaatorid energiasalvestina: tehnoloogia ja rakendused“, „Soojusenergeetikainseneri kutse“, „Narva elektrijaamade arengutest“, „Praktilist soojuspumpadest“, „Liginullenergiahoonete nõuded, tehnilised lahendused ja maksumus“, „LPG ja LNG kui transpordikütus“ ja „Väikekolded“.
- Sellel aastal toimunud koolitusreisid: Hollandi-Belgia energeetika objektid ja Tartu Fortumi kaugjahutusjaamad ning ERM.

ESTIS soovib kõigile oma liikmetele, partneritele ja sõpradele edukat uut aastat!



Kauneid pühi ja toreid aastavahetusi!
ESTIS Eesti Soojustehnikainseneride Selts

ESTIS-e infoleht ilmub tasuta kord kvartalis.