

# EESTI SOOJUSTEHNIIKA- INSENERIDE SELTSI INFOLEHT



Vol.2, 2017

## ESTIS

ESTIS on tulu mittetaotlev organisatsioon, mis ühendab soojusenergeetika ja soojustehnika valdkonnas tegutsevaid insenere ja teadureid ning õppeasutuste soojusenergeetika 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

Kutsekomisjon kiitis heaks järgmised kutsete taotlused:

- Aleksandr Šablinski, Kutsetunnistus 124544 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojusmajanduse ja kütuste alal, tase 8 (taastõendamine)
- Andrei Melnik, Kutsetunnistus 124545 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojustehnoloogia seadmete alal, tase 8 (taastõendamine)
- Andrei Melnik, Kutsetunnistus 124546 - Volitatud soojusenergeetikainsener energiamuundamise seadmete alal, tase 8 (taastõendamine)
- Andrei Melnik, Kutsetunnistus 124547 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojusmajanduse ja kütuste alal, tase 8 (taastõendamine)
- Eimar Jõgisu, Kutsetunnistus 124548 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojusmajanduse ja kütuste alal, tase 8 (taastõendamine)
- Raido Nei, Kutsetunnistus 124551 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojusmajanduse ja kütuste alal, tase 8
- Raido Nei, Kutsetunnistus 124552 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojustehnoloogia seadmete alal, tase 8
- Raido Nei, Kutsetunnistus 124553 - Volitatud soojusenergeetikainsener energiamuundamise seadmete alal, tase 8
- Sven Trofimov, Kutsetunnistus 124554 - Volitatud soojusenergeetikainsener soojustehnoloogia seadmete alal, tase 8
- Peeter Simson, Kutsetunnistus 124549 - Diplomeeritud soojusenergeetikainsener soojustehnoloogia seadmete alal, tase 7
- Peeter Simson, Kutsetunnistus 124550 - Diplomeeritud soojusenergeetikainsener soojusmajanduse ja kütuste alal, tase 7
- Viktoria Pikkov, Kutsetunnistus 124555 - Diplomeeritud soojusenergeetikainsener soojustehnoloogia seadmete alal, tase 7.

Taotlejaid hindas hindamiskomisjon järgmises koosseisus: Mati Tatar, Aleksander Iivanainen, Alar Konist ja Igor Krupenski. Kutsekoda on kandnud kutseid ka Kutseregistrisse. Kõik kutseid on välja antud 22.06.2017 ja kehtivad 5 aastat kuni 21.06.2022.



## Üritused:

17. aprillil toimus ESTIS-e liikmetele loeng „Soojusenergeetikainseneri kutse”, esineja juhatusel liige Kauri Koster.

22. mail toimus ESTIS-e liikmetele loeng „Narva elektrijaamade arengutest”, esineja Aasta Insener 2016 Enefit Energiatootmine arendusjuht Rain Veinjärv.

26. mail toimus Fortum Tartu kaugjahutusjaama ja Eesti Rahva Muuseumi külastus.

## Tööotsing ja praktika:

### Eesti Energia AS:

<https://www.energia.ee/et/vabad-tookohad>

### Koostööpartnerid:



Kutsekomisjoni kontaktisikud on Kauri Koster ja Kuuno Külusalu.

Loe lähemalt, kuidas kutset taotleda:

<http://www.kutsekoda.ee/et/kutsesysteem/tunnistusesaamine>.

Loe lähemalt Kutsekojast: <http://www.kutsekoda.ee>

## KOOLITUSREISID 2017. AASTAL

Eesti-sisene koolitusreis toimus 26. mail 2017 Fortum Tartu kaugjahutusjaama ja Eesti Rahva Muuseumi. Pildid asuvad [siin](#).

Kuna meie selti üks eesmärkidest on insenerikutse tutvustamine noorte seast, siis korraldasime koos Energiatehnoloogia Instituudiga Utilitas Tallinna Elektriijaama külastuse Tallinna 21. kooli 10nda reaalklassi õpilastele. Õpilaste tagasiside oli väga positiivne. Täname koostöö eest Linda Sakala, Utilitas Tallinna Elektriijaama ja Tallinna Tehnikaülikooli töötajaid.

Selle aasta ESTIS-e väline koolitusreis toimub Hollandisse ja Belgiasse 20.–25. augustil 2017. Koolituse eesmärgiks on tutvuda Põhjamere ääres paiknevate Hollandi ja Belgia energeetikaobjektidega. Registreerimine on lõppenud ja kohad on täis.

Reisidega seotud küsimuste korral palun pöörduge aseesimees Leo Rummeli poole: [leo.rummel@estis.ee](mailto:leo.rummel@estis.ee).

## ÜRITUSED ESTIS-E LIIKMETELE

- 17. aprillil 2017 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditorium 220 toimus loeng teemal Soojusenergeetikainseneri kutse. Lektor Kauri Koster, ESTIS-e kutsekomisjoni liige.
- 22. mail 2017 kell 18.00 aadressil Ehitajate tee 5, TTÜ VI korpus auditorium 220 toimus ESTIS-e liikmetele loeng „Narva elektrijaamade arengutest”, esineja Aasta Insener 2016 Enefit Energiatootmine arendusjuht Rain Veinjärv.
- 26. mail toimus Fortum Tartu kaugjahutusjaama ja Eesti Rahva Muuseumi külastus.

## AKADEMIK ILMAR ÖPIK 100

17. juunil 2017 möödus 100 aastat energeetikateadlase ja põlevkivitööstuse arendaja, akadeemik Ilmar Öpiku sünnist. Eesti Teaduste Akadeemia energeetikanõukogu eesotsas Arvi Hamburgiga korraldas 19. juunil 2017 mälestuskonverentsi, kus meenutati Ilmar Öpikut kui teadlast, õppejõudu, inseneri ja energiateadlast.

15. juunist kuni 17. juulini 2017 toimub näitus "Akadeemik Ilmar Öpik 100" TTÜ raamatukogu klaasgaleriis.





## Kontaktid

### ESTIS

Ehitajate tee 5, Tallinn

Juhatuse esimees

Nadežda Dementjeva

[nadezda.dementjeva@estis.ee](mailto: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/>

### Koolitused:

Leo Rummel - juhatus aseesimees

[leo.rummel@estis.ee](mailto:leo.rummel@estis.ee)

### Kutsed:

Kauri Koster - juhatus liige

[kauri.koster@estis.ee](mailto:kauri.koster@estis.ee)

*ESTIS-e infoleht ilmub tasuta kord kvartalis.*

Kuidas astuda ESTIS-e liikmeks?

Loe lähemalt:

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

## KOOSTÖÖ JA ARENG

- Energeetika ja kaevandamise raporti tutvustamine toimus 30. märtsil valdkonna hariduspakkumisega seotud koolidele. Lisaks on toimunud VEK liikmete kutsel esinemised 4. mail Mäekonverentsil Viljandis ja 25. mail EETEL-i konverentsil Tartus.
- OSKA on tulevikku suunatud oskuste ja tööjõu vajaduse prognoosisüsteem, mille väljatöötamisega tegeleb sihtasutus Kutsekoda. OSKA otsib vastuseid küsimustele, kui palju ja milliste oskustega inimesi on meie tööturul vaja täna ja homme, kus ja kuidas neid oskusi saab omandada ning mida peaks tänases haridussüsteemis ja elukestvas õppes muutma, et tulevikuvajadustele vastata.
- OSKA Energeetika ja kaevandamise uuringu raportiga on võimalik tutvuda [siin](#).

## ENERGIATEHNOLOOGIA INSTITUUT JA UUS ÕPPEKAVA

1.jaanuaril 2017 moodustati Energiatehnoloogia instituut Soojustehnika instituudi ja Keemiatehnika instituudi baasil. Energiatehnoloogia instituudi tegevusvaldkonnad on keemiatehnika, keskkonnatehnika, soojustehnika, soojusjõuseadmed, soojusmajandus ja soojusenergeetika.

Uueks bakalaureuse õpekavaks on keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia, kus tudengid omandavad vajalikud loodusteaduslikud ja inseneritehnilised erioskused, et edukalt toimetada keskkonnahoidlikes energia- ja keemiatehnoloogilistes arendustes. Valdkond katab energia ja keemiatehnoloogiat, sealhulgas ka külgnevaid tööstusharusid nagu näiteks jäätmekäitlust, puidu-, polümeerimaterjalide, kosmeetika-, kütuste-, farmaatsia-, vee-, toiduainete- ja joogitööstust.

Siin on võimalik valida kahe peeriala vahel:

**Keskkonnakaitsetehnoloogia** nendele, kes on huvitud vee ja reovee, õhu ja pinnase puhastamisest, saasteainete levist keskkonnas ning jäätmete vähendamise võimalustest.

**Energiatehnoloogia** on tudengitele, kes soovivad uurida kohalike kütuste tehnoloogilist kasutamist ning tegeleda alternatiivenergiaallikatega. Siin saab õppida tundma nii soojuse tootmist, energia kasutamist ja transporti kui ka soojust ära kandvaid seadmeid ehk külmatehnikat. Loe lähemalt [siit](#).

Selle aasta kevadel said bakalaureuse kraadi 14 tudengit, kellest ESTISE liikmed on Jarmo Ling, Elise Johanna Raja ja Kaspar Trankmann.

Magistriõppe lõpetas 8 tudengit, kellest ESTISE liikmed on Enar Kraav, Jörgen Lagemaa, Jan Mustjõgi, Viljar Stalkov ja Andre Tammik.

Tehnikaülikooli lõpuaktused toimusid 19.- 28. juunini. Aktuste videosalvestused ja pildigaleriid asuvad [siin](#).

## UUED LIIKMED

ESTIS-e uued liikmed perioodil 01.04-30.06.2017

Jürgen Pöldma  
Sander Orasi



Tere tulemast!