

Email not displaying correctly? View it in your [browser](#).



Eesti Soojustehnikainseneride Selts
Estonian Association of Thermal Engineers

INFOLEHT

Detsember 2025

MEIST

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

REIS SAAREMAALE

Veebruaris toimub ESTIS-e väljasõit Saaremaale, kus külastame eelkõige Tahula biogaasijaama, Kuressaare koostootmisjaama ja TalTechi Kuressaare Kolledžit. Reis tuleb kahepäevane, ESTIS tasub transpordi, külastuste ja lõuna eest, majutuse eest maksab igaüks ise. Eelbroneering on tehtud Meri spa hotellis, kus on võimalus ööbida erihinnaga 60 eurot kahene tuba. Broneerimiseks kirjutage eraldi emailile 20mario@merihotel.ee märksõnaga ESTIS. Kui on erisoove toa osas, on olemas ka võimalus ise broneerida läbi nende veebilehe.

Ekskursioon on planeeritud 20-21 veebruar, oma osalemise soovist palun anda kindlasti teada läbi Google Formsi! Täpsem ajakava selgub veel.

Link Google Formsile: <https://forms.gle/nd1suUbEje1Sv8aX7>

INSENERIKUTSED

Käesoleva aasta soojusenergeetikainseneri kutse taotlemise sügisvoorus laekus 25 kutsetaotlust viiel erineval spetsialiseerumisel.

Spetsialiseerumine	Taotletud kutsete arv		
	Tase 6	Tase 7	Tase 8
Gaasienergeetika	1	5	-
Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid	2	6	-
Soojusmajandus	-	1	-
Soojusseadmed, soojusallikad ja soojuskeskused	-	5	4
Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmaseadmed ning -süsteemid	-	1	-
Kokku:	3	18	4

UUS SOOJUSENERGEETIKAINSENERI HINDAMISSTANDARD

Hindamisstandard täiendab kutse andmise korda praktiliste juhiste ja vormidega, mis lihtsustavad hindamiskomisjonide tööd, aitavad tagada hindamiste ühtsust ja läbipaistvust ning toetavad kutsekomisjoni otsustusprotsessi. Sellega loodetakse teha kutse taotlemine lihtsamaks ja arusaadavamaks nii komisjonidele kui ka kutsete taotlejatele.

Uus hindamisstandard on lisatud ESTIS.ee veebilehele, kutse andmise alla.

ARVO OTSA NIMELINE STIPENDIUM

Arvo Otsa auks loodud nimelise stipendiumifondi eesmärgiks on toetada äsja alustanud tudengeid, populariseerida eriala ning seeläbi tagada energiatehnoloogia jätkusuutlik areng. Stipendiume antakse kaks korda aastas välja Arengufondi stipendiumikonkursite raames.

Toeta keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia eriala bakalaureuseõpet panustades Arvo Otsa nimelisse stipendiumifondi! Fondi on võimalik panustada ka ettevõtetel ja selleks saate teha ülekande Arengufondi kontole.

Loe täpsemalt [siit](#).

Arvo Otsa nimelise keskkonna-, energia- ja keemiatehnoloogia stipendiumi pälvisid Karmen Kern, Artur Voilenko, Johanna Martinson, Kardi-Liis Salupõld, Pavel Morozyuk



TÄIENDKOOLITUS

22. septembril pidas Aleks Mark Kliimaministeriumist loengu pealkirjaga "Soojus- ja jahutusmajandus ENMAK-is" ja sellel osales ligi 75 huvilist

27. oktoobril pidas loengut Mario Vee Zero Terrainist pealkirjaga "Energiasalv 500MW/15GWh vesisalvesti Paldiskis". Loengul osales ligi 80 inimest.

17. novembril toimus loeng teemal "Soojussalvestid", mille lektoriks oli Dabrel Prits Utilitasest. Kuulajaid oli ligi 75.

15. detsembril toimus Vadim Nogtevi loeng "Kahetariifne soojusenergia hind". Loengust võttis osa üle 90 inimese!

2026. aasta loengud on juba planeerimisel ning lisainfot nende kohta leiab peagi meie [kodulehelt](#), [LinkedInist](#) ja [Facebookis](#)!

Suured tänud kõigile lektoritele, kes 2025. aastal meile loenguid pidasid!

ENERGIATEHNOLOOGIA ERIALAPÄEV

10 oktoobril toimus Energiatehnoloogia Erialapäev. Päeva alustasid loengud ja hiljem oli võimalik tutvuda laborite ja katsesalliga. Võimalik oli ka tutvuda erinevate

instituudi poolt tehtavate projektidega. Ürituse lõpetas peoõhtu meeleoluka muusika ja tantsuga.

Vahepeal toimus ka ESTIS-e 25. aastapäeva üldkogu, kus anti ülevaade möödunud viiest aastast.

Pilte saab leida siit: <https://flic.kr/s/aHBqjCxySX>



AASTA SOOJUSTEHNIKAINSENERID JA -TUDENG

Sel aastal andis ESTIS esimest korda välja Aasta soojustehnikainseneri preemiad ja Aasta soojusenergeetika tudengi preemia.

Aasta soojustehnikainseneri preemia said 2 inseneri: Ülo Kask ja Cathy-Liis Põlluveer. Aasta soojusenergeetika tudengiks sai Aleksandr Embrich.

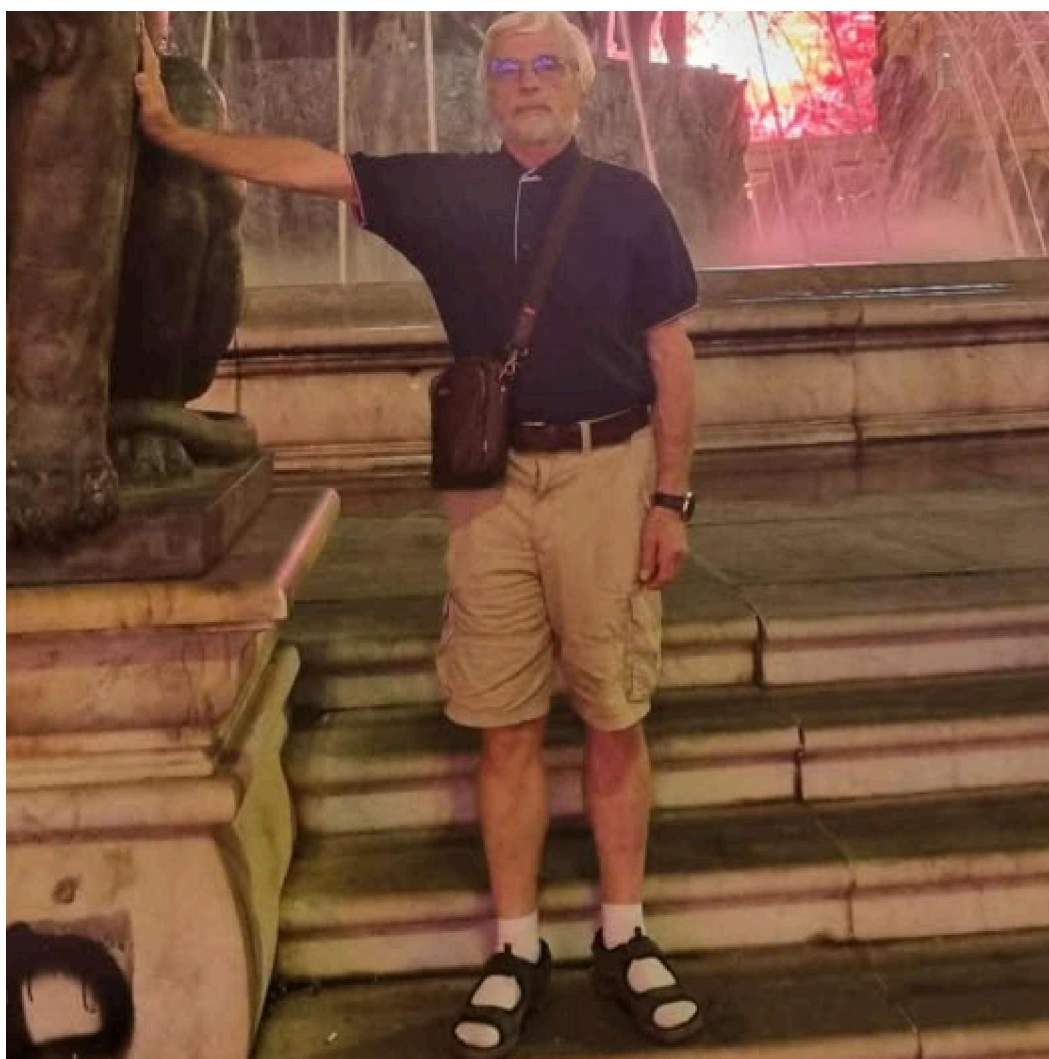
10.12.2025 ESTIS-e üldkogul Tallinna Tehnikaülikoolis tunnustati võitjaid pidulikult ja

nad esitati ESTIS-e poolt ka vastavalt EIL-i korraldatud Aasta inseneri ja Aasta tehnikaüliõpilase konkurssidele, kus Cathy-Liis Põlluveer valiti Aasta inseneriks 2025. Tema pidulik autasustamine toimus 5.12.2025 Tartus Inseneeria tänusündmusel.

Allpool on lisatud lühikesed lõigud kõigi saavutustest.

Ülo Kask

Ülo Kask on mitmeti panustanud soojustehnika arengusse, ta on olnud väga paljude publikatsioonide autor/kaasautor, millest 2 on ka kooliõpilastele mõeldud raamatud. Ülo töötab tänaseni soojusenergeetika valdkonnas, tehes kaugküttepiirkondade soojusmajanduse arengukavasid, ettevõtetele energia ja ressursiauditeid, hoonete energiaauditeid ja soojusmajanduse valdkonna ekspertiise. Ta on osalenud riiklike arengukavade ja uuringute koostamisel. Samuti on ta aktiivne lektor Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa kolledžis ja Tallinna Tehnika Kõrgkoolis ning iga-aastaselt koolitanud nii ettevõtete ja kohalike omavalitsuse spetsialiste kui ka korteriühistute liikmeid. Varasemalt on Ülo andnud ka põhikooli ja gümnaasiumi õpilastele energeetika alaseid koolitunde. Lisaks on ta osalenud erinevates rahvusvahelistes EL programmide projektides, nt Horizon, Life+, Interreg ja BSR. Kõige lõpuks võiks nimetada, et Ülo olnud Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi liige selle asutamisest alates ja andnud ESTISE liikmetele erialaseid loenguid.



Cathy-Liis Põlluveer

Cathy-Liis Põlluveer on olnud aktiivne inseneeriakutse populariseerija, ta on osalenud Enerhacki lastelaagrites esinejana ning olnud mentor Enerhacatloni programmis, kus gümnasistid töötasid välja ideid inseneriprobleemide lahendamiseks. Lisaks on ta asustanud start-upi NAVE TECHNOLOGIES OÜ, mis pakub digitaalseid tööriistu inseneride töö kiirendamiseks. Cathy-Liis on töötanud üle 10 aasta ettevõttes FILTER, alustades juba 2. kursuse praktikandina. Ta on andnud oma panuse erinevatesse projektidesse, projektid on hõlmanud nii katlamajade, auru- ja kondensaadisüsteemide väljatöötamist, kui ka sector coupling põhimõtetele põhinevate energiatõhususlahenduste rakendamist protsessiinseneerias. Cathy-Liis on ka aktiivne ESTIS-e liige ning andnud lektorina ESTIS-e liikmetele loenguid. Lisaks on Cathy-Liis insenere koolitanud Enerhack/TalTech soojusenergeetikute täiendõppekursustel ja FILTER Academy seminaridel.

Lisaks valiti Cathy-Liis ka aasta inseneriks 2025!



Aleksandr Embrich

Aleksandr Embrich õpib TalTechis energeetika ja soojusenergeetika magistriõppe erialal. Ta on seadnud endale eesmärgi: “Omandada magistrikraad soojusenergeetika alal ja saavutada 8. taseme spetsialisti kutse. Arendada teadmisi energiasüsteemide ja soojusmajanduse valdkonnas, et panustada Tallinna linna energiavarustuse tõhususse, kaugkütte kestlikkusse ja elanike energiakulude vähendamisse.” Hetkel on Aleksandr diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7, ning töötab aktiivselt inseneeria valdkonnas. Tal on silmapaistvad hinded ning motivatsioon õpingud hästi lõpetada.



UUED LIKMED

IV kvartalis ühines Eesti Soojustehnikainseneride Seltsiga 4 uut liiget:

Aneta Kõiva

Ott Kalavus

Kalle Kabanen

Theodor Vegmann

Tere Tulemast!

Kokku kuulub Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 379 liiget!

Soovid ka astuda ESTIS-e liikmeks? Vajuta [siia](#).



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

