

# Soojusenergeetikainseneri kutse

Kauri Koster

ESTIS kutsekomisjoni aseesimees

17.04.2017

---



**Eesti Soojustehnikainseneride Selts**  
**Estonian Association of Thermal Engineers**

# Milliseid kutseid ESTIS annab?

---

**Soojusenergeetikainsener, tase 6**

**Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7**

*(endine diplomeeritud soojustehnikainsener V)*

**Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8**

*(endine volitatud soojustehnikainsener V)*

# Spetsialiseerumine

---

Igal soojusenergeetikainseneri kutset on kolm spetsialiseerumist:

- 1. soojustehnoloogia seadmed***
- 2. energiamuundamise seadmed***
- 3. soojusmajandus ja kütused***

Taotlemisel / taastõendamisel tuleb valida üks nendest, mille kohta peab oma teadmisi tõendama.

Ilma spetsialiseerumiseta nõ üldkutset enam taotleda ei saa.

# Kutse andmise kord

---

Kõige tähtsam dokument soojusenergeetikainseneri kutsete taotlemisel / taastõendamisel on *ESTISe kutse andmise kord* koos oma lisadega.

Kutse andmise korras on kirjas järgmine oluline info:

1. Kutse taotlemise eeltingimused
2. Esitatavad dokumendid
3. Kutse taotlemise erijuhud (*VÕTA*)
4. Taotleja kompetentsuse hindamine

# Kutse taotlemise eeltingimused

[ESTIS kutse andmise korra lisa 2](#)

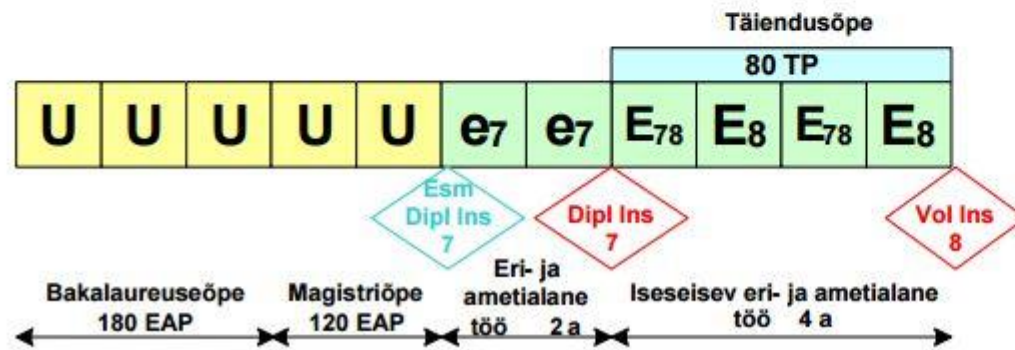


ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

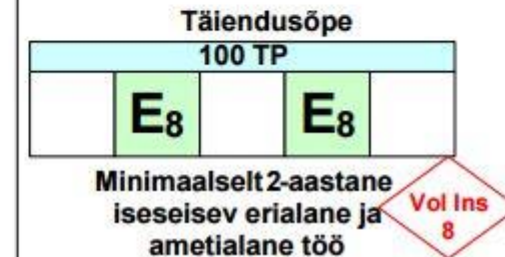
Lisa 2

## INSENERIKUTSETE TAOTLEMISE EELDUSED

Kutse esmakordne taotlemine



Kutse pikendamine



# Kutse taotlemisel esitatavad dokumendid

---

1. Sooviavaldus ([KA korra lisa 1](#))
2. Europass CV ([www.europass.ee](http://www.europass.ee))
3. Enesehinnang
4. Kaks soovituskirja vähemalt taotletavat kvalifikatsiooni omavatelt inseneridelt
5. Kõrgharidust tõendav dokument
6. Isikuttõendav dokument
7. Täienduskoolituste tunnistused (olemasolul)
8. Maksekorralduse koopia

# Esmane kutse

---

Soojusenergeetika magistriõppe lõpetajad saavad omale diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 esmakutse.

Esmakutse on võrdne diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 kutsega ja omab täpselt samu võimalusi ja õigusi.

Ainus erinevus on see, et esmase kutse omanik ei saa eraldi kutsetunnistust, kuid ta kantakse Kutseregistrisse.

Esmase kutsega ei saa osaleda konkurssidel ja hangetel, kus nõutakse kutsetunnistuse, mitte kutse olemasolu.

# Kutse taotlemise protseduur

---

Tavaliselt toimub ESTISel aastas kaks kutse andmise vooru, mais ja detsembris. Vastavalt vajadusele ka muul ajal.

1. Taotleja esitab korrektselt täidetud dokumendid. Kui kõik vajalikud dokumendid on olemas ja korrektselt täidetud, siis võetakse need vastu ja esitatakse hindamiskomisjonile.
2. Hindamiskomisjon vaatab, kas taotleja vastab kutsestandardis esitataud nõuetele ja teeb sellest lähtuvalt otsuse, mis edastatakse kutsekomisjonile.
3. Kutsekomisjon vaatab üle hindamiskomisjoni otsuse ja selle põhjal vaatab, kas taotleja kutsutakse vestlusele, kas on vaja lisamaterjale jne ning siis teeb otsuse, kas anda kutse välja või mitte.
4. Positiivse otsuse korral sisestatakse taotleja andmed Kutsekoja infosüsteemi ning Kutsekoda kannab uue kutsetunnistuse andmed Kutseregistrisse ning väljastab kutsetunnistuse. Võtab aega umbes nädala.
5. Kui kutsetunnistus on väljastatud, siis saab see ESTISE pitsati ja kutsekomisjoni esimehe allkirja ning on kutse omanikule üleandmiseks valmis.



# Hindamiskomisjoni koosseis

---

1. Alar Konist
2. Mati Tatar
3. Aleksander Iivanainen
4. Igor Krupenski

# Kutsekomisjoni koosseis

---

1. Aadu Paist – *komisjoni esimees*
2. Kauri Koster – *komisjoni aseesimees*
3. Enn Rooneem
4. Leida Uibo
5. Andrei Melnik
6. Jako Reinaste
7. Kuuno Külasalu

# Info ESTISE kodulehel

---

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

1. Kutsete loetelu koos kutsestandarditega
2. Kutse taotlemiseks vajalikud dokumendid ja vormid
3. Hindamispõhimõtted
4. Kutsekomisjoni koosseis
5. Kutse taotlemise ajad ja tasud
6. Kutse omanike nimekiri

# Kutse taotlemise tasu

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Esmasel taotlemisel | 200 eurot |
| Taastõendamisel     | 150 eurot |

Kutse taotlemise / taastõendamise eest tuleb tasuda Eesti  
Soojustehnikainseneride Seltsi arveldusarvele  
**EE237700771001989802**

Makse selgitusse kirjutada taotleja nimi ja info, millise kutse  
taotlemise / taastõendamise eest tasutakse.

# Täiendusõppe arvestus

---

Täiendusõppes on põhimõtteliselt kaks teed – koolitus ja iseseisev õpe.

**Täiendusõpe koolituse kaudu** – loengute kuulamine; seminaridel, praktilistel õppustel ja koolitustel osalemine; üliõpilaste koolitamine; konverentsidel esinemine; publikatsioonid jne

**Täiendusõpe iseseisva õppe kaudu** - tööga seotud spetsiifilise probleemi selgitamine ja lahenduse esitamine; erialase või muu tehnilise kirjanduse lugemine; audiovisuaalsete programmide kuulamine-vaatamine.

# Täiendusõppe hindamine

---

Arvestussüsteemi keskne näitaja on Eesti volitatud inseneri kutsega spetsialisti ühe akadeemilise tunni pikkuse (45 min), küsimust analüüsiva ja üldistava ettekande kuulamine, mis käsitleb aktuaalseid või perspektiivseid küsimusi. Sellele vastab üks täiendusõppe punkt – **1 TP**.

Taotleja viimase 5 aasta täiendusõppe punktide kogusumma peab olema vähemalt **100 TP**. Sellest vähemalt **75 TP** peab olema saadud täienduskoolituse kaudu.

Vähemalt **75%** koolitusel saadud punktide mahust ja punktide kogumahust peab olema omandatud erialal või siduserialal, millel kutset või selle taastõendamist taotletakse.

# Kutse omaniku pädevused

---

Vastavalt kutseadusele on kutse omanikul õigus teha kõiki neid töid, mille pädevust on ta vastavalt kutsestandardi punktidele B.2.1 – B.2.7 tõendanud.

*Näiteks: osaleb piirkonna või ettevõtte energiamajanduse arengukava koostamisel*

See tähendab, et kutse omanikul on vastav pädevus olemas ja õigus sellega tegeleda.

# Milleks üldse kutset taotelda?

---

Hetkel on väga vähe neid alasid, kus nõutakse kutse olemasolu. Enamasti on see vaja erinevatel hangetel osalemiseks.

Kogu Eesti haridussüsteem liigub selles suunas, et inimese pädevust tõendab kutsetunnistus või pädevustunnistus.

Alates 30.06.2018 jääb ka Ehitusseadustiku mõistes kehtima vaid kutseseaduse kohane kutse või muu õigusakti kohane pädevustunnistus.

Ehitusseadustiku määrus nr 108-s viidatud kutsete vastavus ehituse tegevusaladele on vaid hinnangulise iseloomuga. Ehitusseadustiku alusel on antud juhul kvalifikatsiooni tõendamiseks määrav see, mida ütleb kutse või muu õigusaktist tulenev pädevustunnistus.



# Tänan!

[info@estis.ee](mailto:info@estis.ee)

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

