

KUTSE ANDMISE KORD
Soojusenergeetika inseneeria kutsetele

1. ÜLDOSA

1. Kutse andmise kord (edaspidi kord) reguleerib järgmiste kutsete andmise korraldamist:

Kutse	Spetsialiseerumine	Valitav osa
Soojusenergeetika-insener, tase 6	Soojusseadmed ja -süsteemid Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid Gaasiseadmed ja -paigaldised Soojusallikad ja soojuskeskused Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmaseadmed ning -süsteemid	Tehnilise dokumentatsiooni koostamine Ehitustegevuse juhtimine (v.a gaasi- ja külmaseadmed ja -süsteemidele spetsialiseerumisel) Käidu korraldamine
Diplomeeritud soojusenergeetika-insener, tase 7	Soojusmajandus* Soojusseadmed- ja süsteemid Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid Gaasiseadmed ja -paigaldised Soojusallikad ja soojuskeskused Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmaseadmed ning -süsteemid Teadus- ja õppetöö*	Ehitise projekteerimine Ehitusprojekti ekspertiis Ehitustegevuse juhtimine Omanikujärelevalve Käidu korraldamine <i>* soojusmajanduse ning teadus- ja õppetöö spetsialiseerumistel, valitavad osad puuduvad</i>
Volitatud soojusenergeetika-insener, tase 8	Soojusmajandus* Soojusseadmed- ja süsteemid Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid Gaasiseadmed ja -paigaldised Soojusallikad ja soojuskeskused Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmaseadmed ning -süsteemid Teadus- ja õppetöö*	Ehitise projekteerimine Ehitusprojekti ekspertiis Ehitustegevuse juhtimine; Ehituse audit; Omanikujärelevalve; Käidu korraldamine <i>* soojusmajanduse ning teadus- ja õppetöö spetsialiseerumistel, valitavad osad puuduvad</i>

2. Iga kutse kompetentsusnõuded on kehtestatud kutsestandardis. Kompetentsuse hindamise positiivse tulemusena väljastatakse kutsetunnistus.
3. Kutse andmisel järgitakse elukestva õppe põhimõtet – tunnustada inimeste oskusi ja teadmisi sõltumata nende omandamise ajast, kohast ja viisist ning tagada võrdsed võimalused kompetentsuse hindamisel ja tunnustamisel.
4. *Eesti Soojustehnikainseneride Selts* on punktis 1.1 loetletud kutsete kutse andev organ ehk kutse andja.
5. Kutse- ja hindamiskomisjoni(de) volitused kehtivad kutse andja kutse andmise õiguse kehtivuse lõppemiseni.
6. Kutse- ja hindamiskomisjon(id) lähtub (lähtuvad) oma töös kutseseadusest, kutse andmise korrast ja kutsekomisjoni töökorrast, kutsestandardist jm. kutse andja kehtestatud juhenditest.
7. Kutse esmakordne taotlemine ja taastõendamine võivad eeltingimuste ja vormide poolest erineda.
8. Kutse taotlemine ja tõendamine, sh taastõendamine, on taotlejale tasuline (vastavalt kutseseaduse § 17 lõikele 2). Tasu suuruse kalkuleerib kutse andja, kusjuures soojusenergeetikainseneride spetsialiseerumised loetakse eraldi kutseteks (taotleja tasub iga spetsialiseerumise eraldi). Kutse taotlemise tasu kinnitab Energeetika, Mäe- ja Keemiatööstuse Kutsenõukogu (edaspidi kutsenõukogu).
9. Kui osutub vajalikuks, siis hindamis- ja/või kutsekomisjon võivad taotleja käest küsida kinnitusi taotluses kajastatud referentsobjektide kohta: referentsobjektide tellija(te) kinnitus(ed) taotleja osalemise ja rolli kohta objektil.
10. Taotleja poolt taotluses kajastatud objektid peavad olema lõpetatud täies mahus taotluse esitamise kuupäevaks.
11. Kui taotleja esitab taotluses valeandmed, siis hindamis- või kutsekomisjon võib taotluse tagasi lükata seda rahuldamata.
12. Kutsekomisjon võib anda välja madalama taseme kutse võrreldes taotletuga, kui taotleja vastab madalama taseme nõuetele ja taotleja on sellega nõus.
13. Taotlemise dokumente menetletakse haldusmenetluse seaduse sätetele vastavalt, arvestades korrast tulenevaid erisusi.
14. Korra ja selle muudatused kinnitab kutsenõukogu ning need jõustuvad kutsenõukogu koosolekule järgneval kutse andmise väljakuulutamisel (v.a kutsekomisjoni koosseisu muudatused, mis jõustuvad kutsenõukogu otsuse tegemise hetkest).
15. Kutse andmise alane nõustaja ja haldusjärelevalve teostaja on Kutsekoda.

2. KUTSE TAOTLEMISE JA TAASTÕENDAMISE EELTINGIMUSED JA ESITATAVAD DOKUMENDID

2.1. Kutse taotlemise eeltingimused:

2.1.1. Kutse *Soojusenergeetikainsener, tase 6* taotlemise eeltingimused

- a) vähemalt 3-aastane soojusenergeetikaalane (bakalaureuseõpe) kõrgharidus;
- b) vähemalt 2-aastane erialane töökogemus.
- c) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumisalal).

Vt lisa 1 „Soojusenergeetikainseneride kutse taotlemise eeldused“, lisa 2 „Täiendõppe arvestus, lisa 3 „Erijuhul kutse taotlemine“.

2.1.2 Kutse *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* taotlemise eeltingimused

- a) 5-aastane soojusenergeetikaalane kõrgharidus (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus);
- b) vähemalt 2-aastane erialane töökogemus;
- c) spetsialiseerumisel kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemidele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
- d) Spetsialiseerumisel gaasiseadmete- ja paigaldistele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - a. Gaasiseadmed- ja paigaldised:
 - ii. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 8 objekti trassi kogupikkusega 1 km A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - iii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 8 objekti trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - iv. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 5 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - v. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 5 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
- e) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. 75% spetsialiseerumisalal).

Vt lisa 1 „Soojusenergeetikainseneride kutse taotlemise eeldused“, lisa 2 „Täiendõppe arvestus, lisa 3 „Erijuhul kutse taotlemine“.

2.1.3 Kutse *Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* taotlemise eeltingimused

- a) 5-aastane soojusenergeetikaalane kõrgharidus (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus);
- b) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 kutsevalifikatsioon;
- c) soojusenergeetika doktorikraadi haridusliku ettevalmistuse puhul eelnev 7. taseme kutsevalifikatsioon pole nõutud
- d) vähemalt 4-aastane erialane töökogemus;
- e) spetsialiseerumisel kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemidele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 4 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 4 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega 6 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 4 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega 6 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
- f) Spetsialiseerumisel gaasiseadmetele- ja paigaldistele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 16 objekti trassi kogupikkusega 2 km, s.h. vähemalt 1 objekt D-kategooria gaasitorustikuga
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 16 objekti trassi kogupikkusega 2 km, s.h. vähemalt 1 objekt D-kategooria gaasitorustikuga
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 4 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 10 objektil trassi kogupikkusega 2 km
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 10 objektil trassi kogupikkusega 2 km
- g) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumise alal).

Vt lisa 1 „Soojusenergeetikainseneride kutse taotlemise eeldused“, lisa 2 „Täiendõppe arvestus, lisa 3 „Erijuhul kutse taotlemine“.

2.2 Kutse taotlemiseks esitatavad dokumendid:

2.2.1 Kutse *Soojusenergeetikainsener, tase 6* taotlemisel esitatavad dokumendid.

- a) kõrgharidust tõendav dokument;
- b) täiendkoolituste läbimist tõendavate dokumentide koopiaid;
- c) kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis avaldus, mis sisaldab tehtud tööde kirjeldusi ja enesehinnangut kompetentside vastavuse kohta kutsestandardi nõuetele (tegevusnäitajatele), vt lisa 4;
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia.

2.2.2 Kutse *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 taotlemisel esitatavad dokumendid*

- a) 5-aastast soojusenergeetikaalast kõrgharidust (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus) tõendav dokument;
- b) täiendkoolituste läbimist tõendavate dokumentide koopiad;
- c) kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis avaldus, mis sisaldab tehtud tööde kirjeldusi ja enesehinnangut kompetentside vastavuse kohta kutsestandardi nõuetele (tegevusnäitajatele), vt lisa 4);
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia.

2.2.3 Kutse *Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 taotlemisel esitatavad dokumendid:*

- a) 5-aastast soojusenergeetikaalast kõrgharidust (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus) või doktorikraadi tõendav dokument;
- b) täiendkoolituste läbimist tõendavad dokumendid;
- c) kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis avaldus, mis sisaldab tehtud tööde kirjeldusi ja enesehinnangut kompetentside vastavuse kohta kutsestandardi nõuetele (tegevusnäitajatele), vt lisa 4;
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia.

2.3. Kutsete *Soojusenergeetikainsener, tase 6; Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* taastõendamise eeltingimused on:

- a) vastava taseme soojusenergeetikainseneri kutsekvalifikatsioon, mille kehtivuse lõppemisest ei ole möödunud enam kui 6 kuud;
- b) 7 ja 8 kutsetase puhul viimase 5 aasta jooksul omandatud 5-aastane erialane töökogemus; 6 kutsetase puhul 2-aastane erialane töökogemus.
- c) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 spetsialiseerumisel kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemidele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN100
- d) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 spetsialiseerumisel gaasiseadmete- ja paigaldistele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - a. Gaasiseadmed- ja paigaldised:

- i. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 8 objekti trassi kogupikkusega 1 km A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 8 objekti trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 5 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 5 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke
- e) Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 spetsialiseerumisel kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemidele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 4 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 4 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega 6 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 4 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega 6 km ja torustike läbimõõduga vähemalt DN350
- f) Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 spetsialiseerumisel gaasiseadmete- ja paigaldistele peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 16 objekti trassi kogupikkusega 2 km, s.h. vähemalt 1 objekt D-kategooria gaasitorustikuga
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 16 objekti trassi kogupikkusega 2 km, s.h. vähemalt 1 objekt D-kategooria gaasitorustikuga
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 4 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 10 objektil trassi kogupikkusega 2 km
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 10 objektil trassi kogupikkusega 2 km
- g) vajalik hariduslik ettevalmistus
 - a. Soojusenergeetikainsener, tase 6: vähemalt 3-aastane soojusenergeetikaalane (bakalaureuseõpe) kõrgharidus (või tehnikaalane kõrgharidus vähemalt bakalaureuseõppe tasemel – erijuhul taotlemise puhul)
 - b. Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7: 5-aastane (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus) soojusenergeetikaalane kõrgharidus (või on olemas tehnikaalane kõrgharidus vähemalt magistriõppe tasemel ning õppekava sees on olemas

soojusenergeetikaalased õppeained piisava mahuga – vastavust hindab hindamiskomisjon – erijuhul taotlemise puhul)

- c. Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8: 5-aastane soojusenergeetikaalane kõrgharidus (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus)
- h) täiendkoolituse läbimine (6. ja 7. tase – vähemalt 80 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumisalal; 8. tase – vähemalt 100 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumisalal)

2.4. Kutsete *Soojusenergeetikainsener, tase 6; Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* taastõendamiseks esitatavad dokumendid:

- a) vastava taseme kutsetunnistus;
- b) kõrgharidust tõendav dokument;
- c) kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis avaldus, mis sisaldab tehtud tööde kirjeldusi ja enesehinnangut kompetentside vastavuse kohta kutsestandardi nõuetele (tegevusnäitajatele), vt lisa 4
- d) täiendusõppe läbimist tõendavad dokumendid
- e) maksekorralduse koopia;
- f) referentsobjektide tõendavad dokumendid

Kui eelmise kutse kehtivusest on möödunud enam kui 6 kuud, tuleb teha uus taotlus ja läbida tavapärane kutse taotlemise protsess.

3. TAOTLEJA KOMPETENTSUSE HINDAMINE

3.1. Kompetentsuse hindamise meetodid:

Kutsete *Soojusenergeetikainsener, tase 6; Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 ja Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* taotlejate kompetentsuse hindamisel rakendatakse järgmisi hindamismeetodeid:

- dokumentide alusel hindamine;
- vajadusel intervjuu (töölaste tegevuste selgitamine, teadmiste ja arusaamade näitamine);
- vajadusel viib hindamis- või kutsekomisjon läbi erialase testi taotlejale, et selgitada välja teadmised / oskused taotletaval spetsialiseerumisel (ühe nädalase etteteatamisega). Kui taotleja ei ilmu testile / keeldub tulemast, jäetakse taotlus rahuldamata.

4. KUTSE ANDMISE VÄLJAKUULUTAMINE

4.1. Kutse andja kuulutab kutse andmise välja 2 korda aastas.

4.2. Kutse andja loob oma kodulehele kataloogi „Kutse andmine“, kus avalikustab ajakohase teabe:

- 1) avalduste ja dokumentide vastuvõtu koha ja tähtajad ning esitamise viisid;
- 2) hindamiste toimumise ajad;
- 3) tasu suuruse kutse andmisega seotud kulude katteks;
- 4) muu kutse andmise korraldust ning tingimusi puudutav teave.

5. KUTSE ANDMISE OTSUSTAMINE JA KUTSETUNNISTUSE VÄLJASTAMINE

- 5.1. Kutsekomisjon teeb kutse andmise või mitteandmise otsuse hindamistulemuste põhjal iga taotleja kohta eraldi.
- 5.2. Kutse andja teatab otsusest taotlejale. Kutse mitteandmise otsust põhjendatakse kirjalikult.
- 5.3. Taotlejal on õigus esitada kaebus hindamisprotsessi kohta kutsekomisjonile.
- 5.4. Taotlejal on õigus vaidlustada kutsekomisjoni otsus kutset taotlevale isikule kutse andmise või andmata jätmise kohta haldusmenetluse seaduses sätestatud tingimustel ja korras vaide esitamisega kutse andjale või kaebusega halduskohtusse halduskohtumenetluse seaduse alusel.
- 5.5. Taotlejal on õigus kutsekomisjoni vaideotsus edasi kaevata halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud tingimustel ja korras halduskohtusse.
- 5.6. Kutse andja sisestab kutse taotleja ees- ja perekonnanime ning isikukoodi, selle puudumisel sünniaja, kutsetunnistuse väljaandja, antud kutse ja kutsetaseme ning kehtivusaja alguse ja lõpu kutseregistrisse 10 tööpäeva jooksul, arvates kutseregistrisse kande tegemise aluseks oleva otsuse tegemisest. Trükitud kutsetunnistused väljastab kutse andjale Kutsekoda.
- 5.7. Kutse andja väljastab kutsetunnistuse 30 päeva jooksul pärast kutse andmise otsuse vastuvõtmist. Kui hindamis- või kutsekomisjoni poolt avastatakse puudused taotluses, siis antakse taotlejale võimalus täiendada oma taotlust 7 päeva jooksul.
- 5.8. Kutse andjal on kutsekomisjoni ettepanekul õigus tunnistada kutsetunnistus kehtetuks, kui:
 - 1) kutsetunnistus on saadud pettuse teel;
 - 2) kutsetunnistus on välja antud võltsitud või valeandmeid sisaldava dokumendi alusel;
 - 3) kutset omava isiku tegevus ei vasta kutsestandardiga sätestatud normidele;
 - 4) ei jälgi inseneride kutse-eeetika nõudeid (standardi lisa 3 – Inseneri kutse-eeetika ja käitumiskoodeks);
- 5.9. Kutsetunnistuse kehtetuks tunnistamisel peab kutsekomisjon andma isikule võimaluse esitada (10 päeva jooksul kehtetuks tunnistamise kuupäevast) kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamuse ja vastuväited. Kutsekomisjon võib kutsetunnistuse kehtetuks tunnistamisel tugineda kolmandate isikute (nt aukohus) seisukohtadele.
- 5.10. Kutsetunnistuse kehtetuks tunnistamisel kustutatakse see kutseregistrist ning kutse andja teatab otsusest asjaomasele isikule tähtkirjaga ja avaldab sellekohase kuulutuse Ametlikes Teadaannetes (<http://www.ametlikudteadaanded.ee/>).
- 5.11. Kutsetunnistuse omanik võib taotleda kutsetunnistuse duplikaadi väljaandmist kutse andjalt.

6. KUTSETUNNISTUSE KEHTIVUSAEG

Kutsetunnistuse kehtivusaja alguse otsustab kutsekomisjon.

Soojusenergeetikainsener, tase 6 kutsetunnistus kehtib 5 aastat.

Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 kutsetunnistus kehtib 5 aastat.

Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutsetunnistus kehtib 5 aastat.

7. KUTSEKOMISJONI TÖÖKORD

7.1. Kutse andja moodustab kutse andmise erapooletuse tagamiseks kutsekomisjoni. Kutsekomisjoni volitused kehtivad kutse andja kutse andmise õiguse kehtivuse lõppemiseni. Kutsekomisjon töötab välja kutsekomisjoni töökorra. Kutsekomisjon lähtub oma töös kutseadusest, kutse andmise korrast ja kutsekomisjoni töökorrast, kutsestandardist jm. kutse andja kehtestatud juhenditest. Kutsekomisjoni tööd korraldab kutse andja.

7.2. Kutsekomisjoni koosseis
Kutsekomisjoni koosseisu kuuluvad

1) Tööandjad

Andrei Melnik - OÜ Utilitas Tallinna Elektri jaam
Kuuno Külusalu - Leonhard Weiss OÜ

2) Töötajad/spetsialistid

Jüri Kleesmaa – Pentagra OÜ
Vladislav Mašatin – Eesti Soojustehnikainseneride Selts

3) Koolitajad

Igor Krupenski – Tallinna Tehnikaülikool

4) Muud osapooled (*näit. tarbija-, järelevalve-, kliendi-, riigi esindajad jne.*)

Jako Reinaste - Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium
Kauri Koster - Adven Eesti AS

8. HINDAMISKOMISJON

8.1. Kutsekomisjon moodustab kutse taotleja kompetentsuse hindamiseks hindamiskomisjon(id). Hindamiskomisjon koosneb vähemalt kolmest liikmest. Hindamiskomisjoni(de) liikmete kompetentsus peab kogumis vastama järgmistele nõuetele: (*nõuded sõnastatakse vastavalt kutseala spetsiifikale*)

- 1) kutsealane kompetentsus;
- 2) kutsesüsteemialane kompetentsus;
- 3) hindamisalane kompetentsus;
- 4) hindamiskomisjoni liige peab olema aus ja väärikas, tema isikuomaduste hulka peavad kuuluma suhtlemisvalmidus, meeskonnatöö oskus, vastutus- ja kohusetunne ning kohanemus- ja otsustusvõime.

8.2. Hindamiskomisjoni liikmed peavad olema sobivate isikuomaduste ja hoiakutega ning tegutsema erapooletult.

9 KUTSE ANDMISE DOKUMENTEERIMINE JA DOKUMENTIDE SÄILITAMINE

Kutse andja dokumenteerib kutse andmisega seotud tegevuse Kutsekoja välja töötatud dokumendivormide järgi ja määratud ulatuses ning dokumente säilitatakse Kutsekoja kinnitatud arhiveerimiskorras sätestatud aja jooksul, kui õigusaktides ei ole tähtaegu sätestatud.

Lisad

Lisa 1 Soojusenergeetikainseneride kutse taotlemise eeldused

Lisa 2 Täiendõppe arvestus

Lisa 3 Erijuhul kutse taotlemine

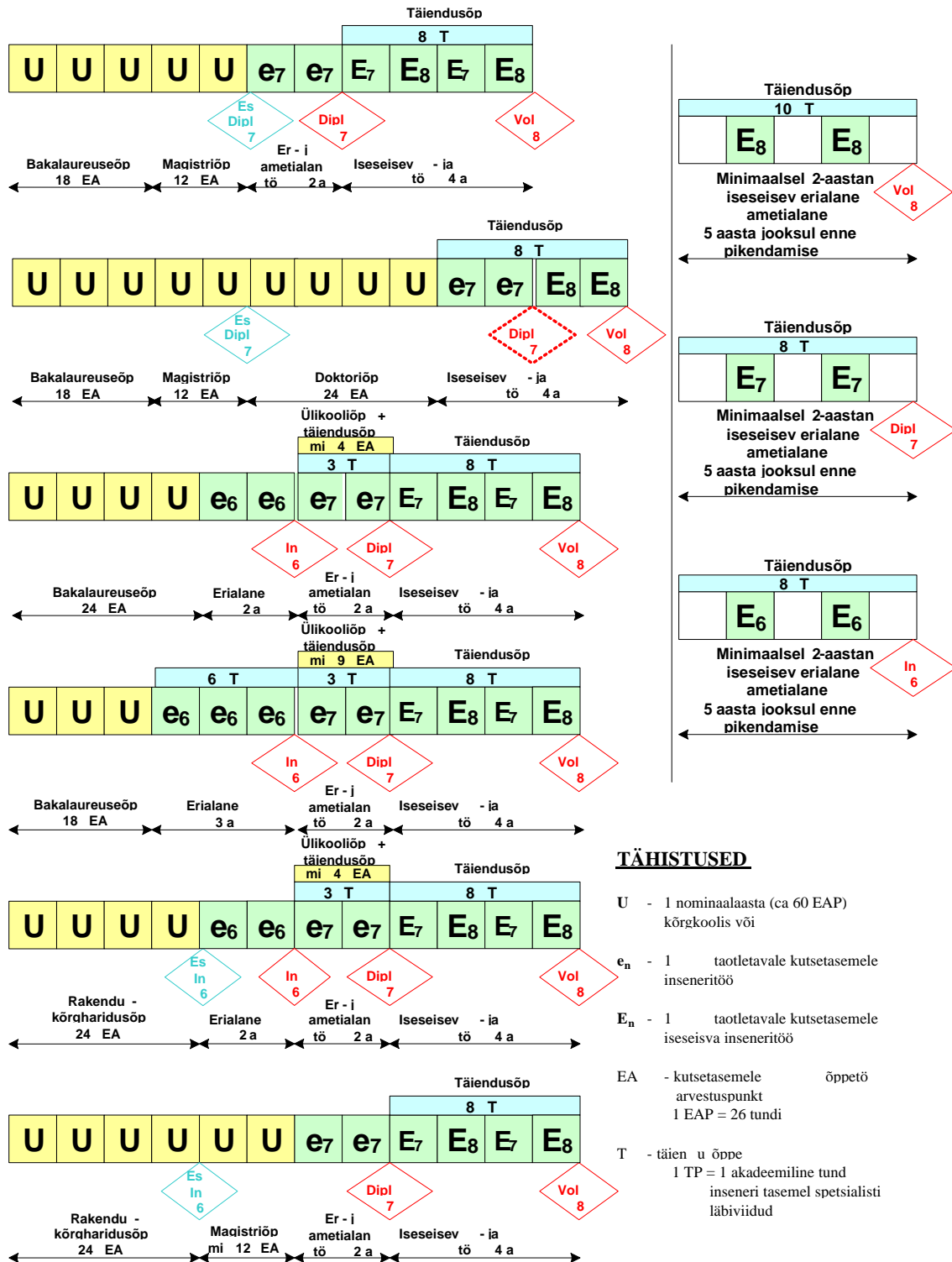
Lisa 4 Sooviavaldus

SOOJUSENERGEETIKAINSENERIDE KUTSE TAOTLEMISE EELDUSED

Lisa 1

Kutse esmakordne

Kutse



1. Täiendusõppe sisu

Pidev erialane täiendusõpe, mille ingliskeelne vaste on “continuous professional development” ja mis tähendab inseneri enda initsiatiivil kavandatud ning läbi viidud teadmiste, kogemuste ja oskuste täiendamist kutse-, eri- ja ametialaga seotud ülesannete paremaks täitmiseks kogu insenerikarjääri jooksul. See hõlmab nii tehnilist kui ka mittetehnilist ainetikku.

Täiendusõppes on põhimõtteliselt kaks teed – koolitus ja iseseisev õpe.

Täiendusõppe koolituse kaudu

- loengute kuulamine
- osalemine seminaridel ja praktilistel õppustel
- osalemine teadus- ja praktilise kallakuga konverentsidel
- “konstruktiivne” lugemine, st, et loetud materjali kohta sooritatakse eksam või test
- ettekanne konverentsil, seminaril, kursusel
- erialapublikatsioonid
- üliõpilaste koolitamine või inseneride väljaõppe juhendamine
- osalemine uute erialaideede ja initsiatiivide väljatöötamise ja juurutamisega seotud komiteede ja töögruppide töös

Täiendusõppe iseseisva õppe kaudu

- tööga seotud spetsiifilise probleemi selgitamine ja lahenduse esitamine
- eriala- või muu tehnilise kirjanduse lugemine
- audiovisuaalsete programmide kuulamine-vaatamine

2. Täiendusõppe hindamine

Arvestussüsteemi keskne näitaja on Eesti volitatud inseneri kutsega spetsialisti ühe akadeemilise tunni pikkuse, küsimust analüüsiva ja üldistava ettekande kuulamine, mis käsitleb aktuaalseid või perspektiivseid küsimusi. Sellele vastab üks **täiendusõppe punkt – 1 TP**. Et arvesse võtta koolituse väärtust lektori kvalifikatsioonist, loengu sisust ja õppuse kestusest tulenevalt, arvutatakse õppuse või selle üksiku osa eest saadav täiendusõppe punktide väärtus kolme teguri korrutisena:

$$TP = LK \times \tilde{OS} \times h ,$$

kus **TP** – täiendusõppe punkt

LK – lektori kvalifikatsioon

1,2 – ülikooli või kõrgkooli professor

1,0 – ülikooli või kõrgkooli õppejõud (v.a professor);
Eesti volitatud inseneri kutsega spetsialist

0,8 – diplomeeritud insener

0,7 – insener

\tilde{OS} – õppuse sisu

0,9 ÷ 1,1 – aktuaalsete või perspektiivsete arvutusmeetodite sisu ja projektijuhtimise meetodite selgitamine,

inseneritegevuse eri aspektide praktilise kogemuse üldistamine;

0,7 ÷ 0,9 – arvutusmeetodite üldpõhimõtete selgitamine, projektijuhtimise ja inseneritegevuse praktilise kogemuse esitamine;

0,3 ÷ 0,7 – toote tutvustus, ettevõtte erialaseminar jm;

;

h – õppuse kestus akadeemilistes tundides.

Ettekande ettevalmistamise ja esitamise eest arvestatakse lektorile täiendusõppe punkte väärtuses, mis võrdub kuulajatele antava täiendusõppe punktide kolmekordse väärtusega.

3. Kutsekvalifikatsiooni taotlejale esitatavad miinimumnõuded

Erinevate kutsekvalifikatsioonide omistamise eelduseks olevate täiendusõppe punktide miinimummaht on toodud käesoleva standardi **lisas 1** „Soojusenergeetikainseneride kutse taotlemise eeldused“.

Volitatud inseneri kutse taotlemisel, kui spetsialist on inseneriharidust või täiendavat haridust andva kõrgkooli lõpetanud rohkem kui 5 aastat tagasi, samuti volitatud inseneri kutse pikendamisel peab:

1. Kandidaadi **viimase 5 aasta** täiendusõppe punktide kogusumma olema vähemalt **100 TP**. Sellest vähemalt **75 TP** peab olema saadud täienduskoolituse kaudu.
2. Vähemalt 75% koolitusel saadud punktide mahust ja punktide kogumahust olema omandatud spetsialiseerumisalal või siduserialal, millel kutset või selle pikendamist taotletakse.

1. Erijuhul *Soojusenergeetikainsener, tase 6* kutse taotlemine:

Juhul, kui *Soojusenergeetikainsener, tase 6* kutse taotleja hariduslik ettevalmistus ei vasta täielikult taotletavale spetsialiseerumise erialale (on olemas tehnikaalane kõrgharidus vähemalt bakalaureuseõppe tasemel), kuid tal 7-aastane spetsialiseerumisalaga seotud edukas töökogemus ning läbitud põhjalik täienduskoolitus (5 aasta jooksul 80 TP ulatuses (sh 60 spetsialiseerumisalast TP), võib ta kutset taotleda varasemate õpingute ja töökogemuse arvestamise (VÕTA) järgi.

Erijuhu järgi saadud *Soojusenergeetikainsener, tase 6* kutse ei anna õigust diplomeeritud soojusenergeetikainseneri kutse taotlemiseks ilma erialase kõrghariduseta;

2. Erijuhul *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* kutse taotlemine:

Juhul, kui *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* kutse taotleja hariduslik ettevalmistus ei vasta täielikult taotletavale spetsialiseerumise erialale on olemas tehnikaalane kõrgharidus vähemalt magistriõppe tasemel ning õppekava sees on olemas soojusenergeetikaalased õppeained piisava mahuga – vastavust hindab hindamiskomisjon), kuid tal on 10-aastane spetsialiseerumisalaga seotud edukas töökogemus ning läbitud põhjalik täiendkoolitus, (5 aasta jooksul 100 TP ulatuses (sh 75 spetsialiseerumisalast TP-d), võib ta kutset taotleda varasemate õpingute ja töökogemuse arvestamise (VÕTA) järgi.

Erijuhu järgi saadud *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* kutse ei anna eeldust volitatud soojusenergeetikainseneri kutse taotlemiseks ilma erialase kõrghariduseta.

LISA 4

SOOVIAVALDUS

.....SOOJUSENERGEETIKAINSENER, TASE.....
KUTSEKVALIFIKATSIOONI SAAMISEKS/TAASTÕENDAMISEKS

ISIKUANDMED		FOTO (4,5×3,5)
Perekonnanimi		
Nimemuutuse korral märkige palun ka endine nimi		
Eesnimi		
Isikukood		
Sünnikoht		
Kodakondsus		

TÖÖKOHT
Ettevõtte nimi:
Ametikoht:
Aadress:
Telefon:
E-post:
Kodulehekülg:

TAOTLEJA KONTAKTANDMED
Telefon:
Postiaadress:
E-post:

TAOTLETAVA KUTSE ISELOOMUSTUS¹
Valdkond: Energeetika ja elektriala
Kutseala: Inseneeria (energeetika)
Kutsekvalifikatsioon:
Spetsialiseerumine:
Valitavad osad:
Erialaorganisatsioon: Eesti Soojustehnikainseneride Selts (ESTIS)

¹ palume tutvuda kutsestandardiga

HARIDUS²

Õppeasutus	Eriala / õppekava	Omandatud inseneriharidus / teaduskraad	Lõpeta- mise aasta	Nominaalne õppeaeg

² palume lisada haridust tõendavate dokumentide koopiaid

TÄIENDUSÕPE (viimase 5 aasta jooksul)³

Täiendõppe kirjeldus	Täiendkoolituse korraldaja, toimumise aeg	Täiendusõppe maht EAP-des	Täiendusõppe maht TP-des	Täiendusõppel osalemise viis

³ palume olemasolul lisada koolituse läbimist tõendavate dokumentide koopiad

OLEMASOLEVAD KUTSEKVALIFIKATSIOONID

Dokumendi nimetus	Dokumendi number	Väljaandja	Väljaandmise aeg	Kehtivus

KEELEOSKUS

	keel	tase	lisainfo
Emakeel:			
	algtase; kesktase; kõrgtase		
Võõrkeeled:			

TEOSTATUD TÖÖD/PROJEKTID/EKSPERTIISID (viimase 5 aasta tegevus järjepideva töökogemuse tõendamiseks)

*erijuhu järgi taotledes tuleb kirjeldada mahus, mida nõuab erijuhu järgi taotlemine

Jrk. nr.	TÖÖ/PROJEKT						Amet
	Töö/projekti nimetus	Sisu märksõnadega	Tellijä	Projekti maksu- mus	Teosta- mise aasta	Projekti realiseerimiskoht	

- ruumipuudusel palume lisada täiendav leht

**SELTSIDESSE, LIITUDESSE, ÜHINGUTESTISE, KLUBIDESSE,
KORPORATSIOONIDESSE KUULUMINE**

Nimetus	Liitumise aeg

ERIALASED TUNNUSTUSED, AUTASUD

Nimetus	Väljaandmise aeg	Väljaandja organisatsioon/asutus

* *palume lisada ka tõendavad dokumendid*

LISAMÄRKUSED (mida peate enda kohta vajalikuks veel lisada)

ENESEHINNANG (Kirjutage vabas vormis, kuidas vastate kutsestandardi B-osas esitatud kohustuslike, spetsialiseerumisalaga seotud ning valitavate kompetentside nõuetele oma haridusest, töökogemusest ning tehtud töödest lähtudes)

Kinnitan, et:

- eelpool esitatud informatsioon on tõene;
- ma ei oma kehtivaid kohtulikke karistusi;
- nõustun täitma eetika- ja käitumiskoodeksit.

Palume märkida teiepoolsed piirangud andmete avaldamise kohta Kutseregistris. Kõiki andmeid kasutatakse kooskõlas isikuandmete kaitse seadusega.

Kuupäev:

Allkiri: