

KINNITATUD
Energeetika, Mäe- ja
Keemiatööstuse Kutsenõukogu
24.04.2019 otsusega nr 13
VIIMATI MUUDETUD
17.06.2021 otsusega nr 22

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 külmasaadmed ning -süsteemid	Tehnilise dokumentatsiooni koostamine Ehitustegevuse juhtimine (v.a gaasi- ja külmasaadmed 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 külmasaadmed 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>

<p>Volitatud soojusenergeetika-insener, tase 8</p>	<p>Soojusmajandus*</p> <p>Soojusseadmed- ja süsteemid</p> <p>Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid</p> <p>Gaasiseadmed ja -paigaldised</p> <p>Soojusallikad ja soojuskeskused</p> <p>Tööstuslikud ja kaubanduslikud külmaseadmed ning -süsteemid</p> <p>Teadus- ja õppetöö*</p>	<p>Ehitise projekteerimine</p> <p>Ehitusprojekti ekspertiis</p> <p>Ehitustegevuse juhtimine;</p> <p>Ehituse audit;</p> <p>Omanikujärelevalve;</p> <p>Käidu korraldamine</p> <p><i>* soojusmajanduse ning teadus- ja õppetöö spetsialiseerumistel, valitavad osad puuduvad</i></p>
--	--	---

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 loetletud kutsete kutset 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 kutseadusest, kutse andmise korrast ja kutsekomisjoni töökorrast, kutsestandardist jm. kutse andja kehtestatud juhenditest.
7. Kutse esmakordne taotlemine ja taastõendamine võivad eeltingimuste (kvalifikatsiooninõuded töökogemusele ja varem antud kutsetele ning haridusele, sh täiendkoolitusele) ja vormide poolest erineda.
8. Kutse taotlemine ja tõendamine, sh taastõendamine, on taotlejale tasuline (vastavalt kutseaduse § 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 küsib taotlejate käest tellija(te) kinnitusi taotleja osalemise ja rolli kohta objektil taotluses kajastatud referentsobjektide kohta.
10. Taotleja poolt taotluses kajastatud objektid peavad olema lõpetatud täies mahus taotluse esitamise kuupäevaks.
11. Kui taotleja esitab taotluses valeandmed, siis hindamis- või kutsekomisjon lükkab taotluse tagasi seda rahuldamata.

12. Kutsekomisjon võib taotlejale tema nõusoleku korral omistada madalama taseme kutse võrreldes taotletuga, kui taotleja ei vasta taotletud kutsetaseme nõuetele, kuid vastab madalama taseme nõuetele.
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, ja kvalifikatsiooninõuete muudatused, mis jõustuvad ehitusseadustiku § 24 lg 4 alusel kehtestatud määruse või selle muudatuse jõustumisel).
15. Kutse andmise alane nõustaja ja haldusjärelevalve teostaja on Kutsekoda.

2. KUTSE TAOTLEMISE JA TAASTÕENDAMISE EELTINGIMUSED JA ESITATAVAD DOKUMENDID

2.1. Kutse taotlemise eeltingimused (kvalifikatsiooninõuded haridusele ja töökogemusele):

2.1.1. Kutse *Soojusenergeetikainsener, tase 6* taotlemise eeltingimused (peavad olema täidetud kõik tingimused):

- a) vähemalt 3-aastane soojusenergeetikaalane (bakalaureuseõpe) lõpetatud kõrgharidus;
- b) vähemalt 2-aastane järjepidev spetsialiseerumisalane töökogemus (peale kõrghariduse omandamist);
- c) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumisalal). Koolitused peavad olema läbitud viimase 5 aasta jooksul.

Vt lisa 1 „Täiendõppe arvestus, lisa 2 „Erijuhul kutse taotlemine“.

2.1.2 Kutse *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* taotlemise eeltingimused (peavad olema täidetud kõik tingimused):

- a) 5-aastane soojusenergeetikaalane lõpetatud kõrgharidus (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus);
- b) vähemalt 2-aastane järjepidev erialane töökogemus (peale kõrghariduse omandamist);
- c) Spetsialiseerumisel „Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN100.
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 4 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN100.

- iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN100.
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 3 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN100.
- d) Spetsialiseerumisel „Gaasiseadmed- ja paigaldised“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
- i. Ehitise projekteerimine: viimase 2 aasta jooksul minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 1 km A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke.
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 6 objekti trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke.
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 2 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke.
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 2 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 4 objektil trassi kogupikkusega 1 km vähemalt A- ja/või B-kategooria gaasitorustikke.
- e) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. 75% spetsialiseerumislal). Koolitused peavad olema läbitud viimase 5 aasta jooksul.

Vt lisa 1 „Täiendõppe arvestus, lisa 2 „Erijuhul kutse taotlemine“.

2.1.3 Kutse Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 taotlemise eeltingimused (peavad olema täidetud kõik tingimused):

- a) 5-aastane soojusenergeetikaalane lõpetatud kõrgharidus (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus);
- b) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 kehtiv kutsevalifikatsioon (soojusenergeetika doktorikraadi haridusliku ettevalmistuse puhul eelnev 7. taseme kutsevalifikatsioon pole nõutud);
- c) Vähemalt 4-aastane järjepidev spetsialiseerumisalane inseneri töökogemus peale 7. taseme kutsevalifikatsiooni omistamist;
- d) Spetsialiseerumisel „Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
 - i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN350.
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 4 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 10 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN350.
 - iii. Ehitustegevuse juhtimine: viimase 4 aasta jooksul on juhitud ehitustegevust minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega 6 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN350.
 - iv. Omanikujärelevalve: viimase 4 aasta jooksul on teostatud omanikujärelevalvet minimaalselt 8 objektil trassi kogupikkusega

6 km ja vähemalt üks referentsobjekt torustike läbimõõduga vähemalt DN350.

- e) Spetsialiseerumisel „Gaasiseadmed- ja paigaldised“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas:
- i. Ehitise projekteerimine: viimase 4 aasta jooksul minimaalselt 12 objekti trassi kogupikkusega 2 km, s.h. vähemalt 1 objekt D-kategooria gaasitorustikuga.
 - ii. Ehitusprojekti ekspertiis: viimase 2 aasta jooksul projekteeritud minimaalselt 12 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 8 objektil trassi kogupikkusega 2 km.
- f) läbitud täiendkoolitused (80 TP, s.h. minimaalselt 75% spetsialiseerumise alal). Koolitused peavad olema läbitud viimase 5 aasta jooksul.

Vt lisa 1 „Täiendõppe arvestus, lisa 2 „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 koopiad;
- c) kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis avaldus, mis sisaldab tehtud tööde kirjeldusi ja enesehinnangut kompetentside vastavuse kohta kutsestandardi nõuetele (tegevusnäitajatele), vt lisa 3;
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia, maksekorralduse selgituses tuleb kirjeldada: taotleja nimi, taotletav(ad) spetsialiseerumised.

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 3);
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia, maksekorralduse selgituses tuleb kirjeldada: taotleja nimi, taotletav(ad) spetsialiseerumised.

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 3;
- d) CV;
- e) koopia isikut tõendavast dokumendist (pass või ID-kaart);
- f) maksekorralduse koopia, maksekorralduse selgituses tuleb kirjeldada: taotleja nimi, taotletav(ad) spetsialiseerumised.

2.3. Kutsete *Soojusenergeetikainsener, tase 6*; *Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7* ja *Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* taastõendamise eeltingimused (kvalifikatsiooninõuded haridusele ja töökogemusele ning varem antud kutsele) on:

- a) vastava taseme soojusenergeetikainseneri kutsekvalifikatsioon, mille kehtivuse lõppemisest ei ole möödunud enam kui 6 kuud;
- b) 7. ja 8. kutsetaseme puhul viimase 5 aasta jooksul omandatud 5-aastane summaarne töökogemus spetsialiseerumisalal; 6. kutsetaseme puhul 2-aastane summaarne töökogemus ja spetsialiseerumisalal (viimase viie aasta jooksul);
- c) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 spetsialiseerumisel „Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas: punktis 2.1.2 (c) kajastatud nõuded
- d) Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7 spetsialiseerumisel „Gaasiseadmed- ja paigaldised“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas: punktis 2.1.2 (d) kajastatud nõuded
- e) Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 spetsialiseerumisel „Kaugkütte- ja kaugjahutussüsteemid“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas: punktis 2.1.3 (d) kajastatud nõuded
- f) Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 spetsialiseerumisel „Gaasiseadmed- ja paigaldised“ peavad olema täidetud järgmised miinimumnõuded referentsobjektide osas: punktis 2.1.3 (e) kajastatud nõuded
- g) Vajalik hariduslik ettevalmistus:
 - a. Soojusenergeetikainsener, tase 6: vähemalt 3-aastane soojusenergeetikaalne (bakalaureuseõpe) kõrgharidus (või tehnikaalne kõrgharidus vähemalt bakalaureuseõppe tasemel – erijuhul taotlemise puhul).
 - b. Diplomeeritud soojusenergeetikainsener, tase 7: 5-aastane (magistrikraad või sellega võrdsustatud haridus) soojusenergeetikaalne kõrgharidus (või on olemas tehnikaalne 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 soojusenergeetikaalne 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 3;
- d) täiendusõppe läbimist tõendavad dokumendid;
- e) maksekorralduse koopia, maksekorralduse selgituses tuleb kirjeldada: taotleja nimi, taotletav(ad) spetsialiseerumised.

Kui eelmise kutse kehtivusest on möödunud enam kui 6 kuud, tuleb teha uus taotlus ja läbida tavapärase 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 hindamismeetodid:

- dokumentide alusel hindamine;
- vajadusel intervjuu (töölaste tegevuste selgitamine, teadmiste ja arusaamade näitamine);
- erialane test. Testi tegemine on kohtustulik 8-nda kutsetaseme taotlejale. Muu kutsetaseme taotleja jaoks on test kohustuslik, kui taotleja esitatud nõuetekohaste dokumentide alusel ei ole võimalik üheselt veenduda taotleja teadmistes / oskustes taotletaval spetsialiseerumisel. Viimasel juhul määrab testi tegemise vajaduse hindamiskomisjon. Testi tegemise kohustusest teatatakse taotlejale üks nädal enne testi toimumist. Kui taotleja ei ilmu testile / keeldub tulemast, jäetakse taotlus rahuldamata. Test viiakse läbi kirjalikus vormis valikvastustega. Testi positiivseks sooritamiseks on vajalik saavutada vähemalt 70% tulemus.

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 kirjalikult. 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.
- 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;
- 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 kutseseadusest, 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 Elektriiaam

Kuuno Külasalu – NR Energy OÜ

2) Töötajad/spetsialistid

Jüri Kleesmaa – Pentagra OÜ

Hain Dengo – Eesti Termotehnika AS

3) Koolitajad

Igor Krupenski – Tallinna Tehnikaülikool

Vladislav Mašatin – Eesti Soojustehnikainseneride Selts

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 Täiendõppe arvestus

Lisa 2 Erijuhul kutse taotlemine

Lisa 3 Sooviavaldus

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:

$$TP = LK \times \mathring{O}S \times h ,$$

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

ÕS – 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 (1 akadeemiline tund = 45 minutit).

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

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 on olemas 7-aastane spetsialiseerumisalaga seotud edukas töökogemus viimase 10 aasta jooksul 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, kuid on olemas tehnikaalane kõrgharidus vähemalt magistriõppe tasemel ning õppekavas on olemas soojusenergeetikaalased õppeained piisava mahuga – vastavust hindab hindamiskomisjon, ning on 10-aastane spetsialiseerumisalaga seotud edukas töökogemus viimase 15 aasta jooksul ning läbitud põhjalik täienduskoolitus, (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.

3. Erijuhul *Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8* kutse taotlemine:

Volitatud soojusenergeetikainsener, tase 8 kutset ei ole võimalik erijuhu järgi taotleda ning taotlus tuleb esitada tavakorras vastavalt kutse andmise korra punktis 2.1.3 esitatud eeltingimustele.