

Lisa 1

TÄIENDUSÖPPE ARVESTUSE JUHEND

(soojusenergeetikainseneri kutse)

1. Täiendusõppe mõiste

Täiendusõppe (inglise keeles *continuous professional development*) tähendab inseneri enda algatusel planeeritud ja läbiviidud teadmiste, oskuste ja kogemuste täiustamist, et täita kutse-, eri- ja ametialaseid ülesandeid kogu karjääri vältel paremini. See hõlmab nii tehnilisi kui ka mittetehnilisi teemasid.

2. Kutse taotlemisel ja taastõendamisel nõutav täiendusõppe

- Täiendusõppe punktide miinimumnõuded on määratud soojusenergeetikainseneri kutsestandardi punktis B1 "Kutse struktuur".
- Vähemalt 75% täiendusõppe punktidest peab olema omandatud erialal või sellega seotud valdkonnas.
- Täiendusõppe läbimine peab olema dokumentaalselt tõendatud.

2.1 Täiendusõppe arvestusse sobivad tegevused

- Loengute, seminaride, praktiliste õppuste, teadus- ja praktilise suunitlusega konverentsidel osalemine.
- Konstruktiivne lugemine, mille järel sooritatakse eksam või test.
- Ettekannete tegemine konverentsidel, seminaridel või kursustel.
- Erialapublikatsioonide kirjutamine.
- Üliõpilaste koolitamine ja lõputööde juhendamine.

2.2 Täiendusõppe tõendamine

- Loengutel, seminaridel või konverentsidel osalemist tõendab korraldaja väljastatud tunnistus.
- Eksamite ja testide sooritamist tõendab läbiviija tunnistus, kus on kajastatud materjalid.
- Ettekannete ja seminaride läbiviimist tõendab korraldaja või avalik teave.
- Erialapublikatsioonide avaldamist tõendavad asjakohased andmebaasid.
- Üliõpilaste koolitamist ja lõputööde juhendamist tõendab vastava õppeasutuse kinnitus.

NB! Sama teema ja lektoriga koolitusi arvestatakse arvestusperioodil ainult ühe korra.

3. Täiendusõppe hindamine

Arvestussüsteemi keskne näitaja on akadeemiline tund, mille eest määratakse 1 täiendusõppe punkt (TP).

3.1 Koostised, seminarid ja konverentsid

Täiendusõppe punktide arvutamine põhineb järgmise valemi alusel:

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

- **LK** – lektori kvalifikatsioon (1,2 – professor; 1,0 – õppejõud või volitatud insener; 0,8 – diplomeeritud insener; 0,7 – insener).
- **\tilde{OS}** – õppuse sisu kvaliteet (1,0 – aktuaalsed meetodid; 0,9 – üldpõhimõtted; 0,7 – toote tutvustus).
- **h** – õppuse kestus akadeemilistes tundides.

Lektoritele antakse punkte vastavalt kuulajatele määratud punktide kahekordse väärtusega.

3.2 Testid ja eksamid

Arvestamise aluseks on materjali maht ja sisu vastavalt järgmisele valemile:

$TP = \tilde{OS} \times n/20$, kus:

- **\tilde{OS}** – materjali sisu kvaliteet (1,2 – teadusajakirja publikatsioon; 1,0 – standardid, juhendid; 0,8 – muu erialane materjal).
- **n** – materjali maht lehekülgedes.

3.3 Muud

- Erialapublikatsioonide avaldamine: juhtiv autor – 20 TP; kaasautor – 10 TP.
- Lõputööde juhendamine: bakalaureus – 5 TP; magistriõpe – 10 TP.