

Lisa 3

TÄIENDUSÕPPE ARVESTUSE JUHEND

(soojusenergeetikainseneri kutsed)

1. Täiendusõppe mõiste

Täiendusõpe (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 täiendusõpe

- Täiendusõppe punktide miinimumnõuded on määratud soojusenergeetikainseneri kutsestandardi punktis B1 "Kutse struktuur".
- Vähemalt 65% 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.
- iseseisev õpe, maksimaalselt 25% nõutavast täiendusõppe mahust

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.
- Jm sarnast täiendusõppe läbimise tõendused

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 Koolitused, 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.