

INSENERI TÄIENDUSÕPPE ARVESTUS

1. TÄIENDÕPPE 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 ainestikku.

Täiendusõppes on põhimõtteliselt kaks teed – koolitus ja iseseisev õpe.

1.1 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

1.2 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 x ÕS x h**, kus

TP – täiendusõppe punkt

LK – lektori kvalifikatsioon

1,2 - ülikooli või kõrgkooli professor

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

0,8 - diplomeeritud insener

0,7 – insener

ÕS – õppuse sisu

0,9 kuni 1,1 - eriala aktuaalsed või perspektiivsed põhiprobleemid, mudelite

arvutusmeetodite selgitamine, eriala eri aspektide praktilise kogemuse üldistamine.

0,7 kuni 0,9 - eriala või siduseriala probleemid, projektijuhtimise ja inseneritegevuse praktilise kogemuse esitamine.

0,3 kuni 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 ESITAVAD MIINIMUMNÕUDED

Erinevate kutsekvalifikatsioonide omistamise eelduseks olevate täiendusõppe punktide miinimummaht on toodud Elektriinseneride **KA Lisas 2** „Elektriinsenerikutsete taotlemise eeldused“.

Diplomeeritud inseneri kutse taotlemisel, kui taotlejal ei ole 5 (või 6) aastast akadeemilist haridust:

- Kandidaadi **viimase 5 aasta** täiendusõppe punktide kogusumma olema vähemalt **30 TP**.

Volitatud inseneri kutse taotlemisel, samuti **kõigi elektriinsenerikutsete pikendamisel** peab:

- Kandidaadi **viimase 5 aasta** täiendusõppe punktide kogusumma olema vähemalt **80 TP**. Sellest vähemalt **60 TP** peab olema saadud täienduskoolituse kaudu.
- Vähemalt 75% koolitusel saadud punktide mahust ja punktide kogumahust olema omandatud erialal või siduserialal, millel kutset või selle pikendamist taotletakse.