

Lisa 7  
Tallinna Ehituskooli direktori  
09.06.2025 käskkirja nr 5-1/25/37  
„Täiskasvanute täiendkoolituse  
õppekavade kinnitamine  
kinnipeetavate õppesuunal“ juurde

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Õppeasutus:       | Tallinna Ehituskool                |
| Õppekava nimetus: | <b>Tabeltöötamise baaskoolitus</b> |
| Õppekavarühm:     | Arvutikasutus                      |
| Õppekeel:         | Eesti keel                         |

### 2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

#### Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded

##### Sihtrühm:

Aegunud oskuste ja teadmistega täiskasvanud kinnipidamisasutuses (Tallinna Vanglas), kes soovivad saada teadmisi arvutavate tabelite kasutamise osas.

Grupi maksimaalne suurus: 15 inimest

##### Õppe alustamise nõuded:

- 1) eesti keele valdamine tasemel, mis on vajalik teadmiste ja oskuste omandamiseks;
- 2) Microsoft® Windows® graafilise keskkonnaga arvuti kasutamise oskus tasemel, mis on vajalik teadmiste ja oskuste omandamiseks.

#### Õpiväljundid

Kursuse läbinu:

- 1) kasutab tabelarvutustarkvara ja selle kasutajaliidest püstitatud ülesandele vastavalt;
- 2) teab, mis on (töö)raamat, (töö)leht ja lahter ning opereerib nendega;
- 3) tunneb, eristab ja sisestab õigesti peamised andmetüübid;
- 4) vormistab käsitsi raamatu/lehe sisu;
- 5) loob lihtsamad aritmeetilised valemid;
- 6) lisab tabelitele illustratsioone;
- 7) salvestab faili erinevates formaatides.

#### Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga

**Koolituse vältel käsitletakse teemasid Tallinna Ehituskooli õppekavadest ja moodulitest:**

Koolituse vältel arendatakse õppija üldpädevusi 4.taseme „Kutsekeskhariduse riiklik õppekava“ (vastu võetud 08.04.2025) laiapõhjaliste õppekavade ühiste põhiõpingute mooduli „Digioskuste arendamine“ ning kutsestandardite kompetentsi A.6. „Tulevikuoskused“ alusel.

#### Põhjendus

Õppekava on valminud Tallinna Vangla kinnipidamisautuse ettepanekul ja HTM-i vanglaõppe prioriteetide tellimusnimekirja alusel.

Õppekava koostamisel on lähtutud „OSKA ülevaade valdkonnaspetsiifiliste IKT-oskuste vajadusest“ soovitustest ehituse ja puidutöötlemise valdkonnas vastavalt p. 1.2. ja 1.13.

### 3. Koolituse maht

|                                                                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Koolituse kogumaht</b> akadeemilistes tundides:                                                          | <b>32</b> |
| <b>Kontaktõppe maht</b> akadeemilistes tundides:                                                            | <b>32</b> |
| sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:<br>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)   | 7         |
| sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:<br>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas) | 25        |
| Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:                               | 0         |

### 4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

#### Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

##### Õppe sisu:

##### Teoreetilise õppe teemad – 7 h

- |                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) tabelarvutus programmi kasutajaliides,                                | 1 h |
| 2) tabelite täitmine erineva tüübi andmetega,                            | 1 h |
| 3) lehtede ja lahtrite käsitsi vormistamine,                             | 1 h |
| 4) lihtsama graafika lisamine tabelite sisu visualiseerimiseks,          | 2 h |
| 5) lihtsamate aritmeetiliste valemite loomise reeglid, tehete järjekord, | 1 h |
| 6) failide erinevad tüübid,                                              | 1 h |

##### Praktilise õppe teemad – 25 h

- |                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) kommunaalkulude arvutustabel,                                                                                               | 3 h |
| 2) lihtsamate arvutusvalemite loomine,                                                                                         | 2 h |
| 3) kaubandustegevusega seotud arvutustabelid (maksumuse arvutamine),                                                           | 3 h |
| 4) ehitustegevusega seotud arvutustabelid (eksplikatsioon, pindalade arvutamine, mahtu arvutamine, materjali kulu arvutamine), | 6 h |
| 5) mööbli valmistamisega seotud arvutustabelid (materjali kulu arvutamine),                                                    | 5 h |
| 6) erinevate digiväljundite kohandamine ja loomine,                                                                            | 6 h |

##### Õppekeskkonna kirjeldus:

Kursus viiakse läbi Tallinna Vangla hallmaja arvutiklassis ÕP262. Õppeklass on varustatud oskuste omandamiseks vajaliku õppevarustusega.

#### Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamise meetodid ja -kriteeriumid

##### Kursuse edukaks lõpetamiseks peavad olema täidetud alljärgnevad tingimused:

Õpingud loetakse lõpetatuks kui õppija on:

- osalenud kontaktõppes vähemalt 70-100% õppe mahust
- omandanud ja tõendanud kursuse õppekavas sätestatud õpiväljundite saavutamise, sh sooritanud praktilised kontrollülesanded nõutavas mahus.

**Hindamiskriteeriumid:**

Praktiliste kontrollülesannete teostamisel on järgitud lähteülesannet nõudeid. Praktilisi töid hinnatakse mitmeeristavalt – arvestatud või mittearvestatud.

**Kursuse läbimisel väljastatav dokument (tunnistus või tõend)**

Õppijale väljastatakse õppe lõpetamise nõuete täitmisel tunnistus.

Kui õpiväljundeid ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst, siis väljastatakse vastavalt osaletud kontakttundide arvule tõend.

**5. Koolitaja****Koolitaja andmed****Jevgeni Kareva**

Omab inseneri haridust, lõpetatud Tallinna Tehnikaülikool, bakalaureus aastast 1996.

Töötanud aastatel 1994-2003 Tallinna Teeninduskoolis õpetajana ning arvutitehnikuna.

Aastast 2003 tänaseni õpetab Tallinna Ehituskooli IKT-alaseid õppeaineid nii

statsionaarõppes, kui ka täiendkoolituses. Kogemus kinnipeetavate koolitamisel aastast 2007.

**Õppekava koostaja:**

Jevgeni Kareva, õpetaja, Jevgeni.Kareva@ehituskool.ee