

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Õppeasutus: Pärnu Saksa Tehnoloogiakool

Õppekava nimetus: **MS Excel tööalaseks kasutamiseks**

Õppekeel: Eesti keel

**Koolituse sihtrühm:** Igapäevatöös tabelarvutusprogrammi MS Excel kasutamise oskust vajavad inimesed (ettevõtjad, klienditeenindajad, laotöölised, esmatasandi juhid jne).

**Õppe alustamise nõuded:** Arvuti algoskused (failihaldus, Windows keskkond)

**Õppegrupi suurus:** 12 inimest

**Õpiväljundid:** Kursuse läbinu:

- koostab, muudab ja vormindab tabeleid ning sisestab matemaatilisi tehteid arvutuste tegemisel;
- rakendab enim kasutatavaid matemaatilisi, teksti-, otsingu-, viite- ning kuupäeva funktsioone;
- filtreerib, sorteerib, grupeerib andmeid ning koostab risttabeleid;
- lisab ja redigeerib failis erinevaid objekte (lahtri kommentaarid, hüperlink, diagrammid, kujundid jms);
- töötab mitme vihikulehe ja failiga ning kaitseb töölehte/faili parooliga;
- kasutab printimise eelvaadet ning printimissätteid enne lõplikku väljaprintimist;
- kasutab programmi MS Excel hulgi-postituste teostamisel, muutes väljade formaate

**Koolituse kogumaht** akadeemilistes tundides: **48**

sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:  
(*õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis*) **10**

sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:  
(*õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas*) **38**

**Koolituse sisu:**

<u>Teemad</u>	<u>Auditoorne töö</u>	<u>Praktiline töö</u>
MS Exceli põhitõed	1	3
Tabelite vormindamine, teksti ja arvudega töötamine, Tabelite ja arvude kujutamine.	2	6
Andmete filtreerimine, sorteerimine, grupeerimine, diagrammide koostamine	2	9
Funktsioonide ja valemitega töötamine	3	10
Erinevate töölehtedega töötamine ja nende sidumine	2	10
<b>KOKKU</b>	<b>10</b>	<b>38</b>

**Õppekeskkonna kirjeldus:** Õpe toimub kooli arvutiklassis, kus kasutades programmi MS Excel 2016.

**Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid:**

Õppekava läbimine ja õpiväljundite saavutamist hinnatakse kontakttundides osalemisega vähemalt 70% ning praktiliste (erinevate töölehtede lahendamine MS Excelis) ülesande sooritamise põhjal 80% ulatuses.

**Koolitaja andmed:** Kadri Alumets, [kadri.alumets@gmail.com](mailto:kadri.alumets@gmail.com)

Haridus:

Omandab kõrgharidust Tallinna Ülikoolis informaatika erialal.  
Asendusõpetajana põhikooli astmes õpetanud alates 2016 aastast.