

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Võrumaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Valemid ja funktsioonid tabelarvutuses
Õppekavarühm: (täiendus- koolituse standardi järgi)	Arvutikasutus
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded. Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme või vanusegrupi inimestele koolitus on mõeldud ning milline on optimaalne grupi suurus; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.

Sihtrühm: Töötajad, kellel on varasem töökogemus tabelarvutusega ja kelle töö nõuab tabelarvutuse kasutamist. Osalema oodatakse inimesi, kes on kasutanud või plaanivad kasutama hakata järgmisi tabelarvutuse programme: Excel, LibreOffice Calc või pilveteenustes pakutavaid võimalusi (Google/Hotmail).

Grupi suurus: optimaalne grupi suurus 12 inimest

Õppe alustamise nõuded:

Arvuti kasutamise ja tabelarvutuse algteadmised

Õpiväljundid. Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.

- Osatakse koostada keerukamate tabelite juures valemeid ja funktsioone, mis lihtsustavad töötaja tööd
- Omandatakse teadmised teksti-, kuupäeva-, loogika-, rahandusalased, otsingu- ja viitefunktsioonidest.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.

IT-süsteemide nooremspetsialist EKR tase 4 - Dokumentatsiooni koostamine, kasutajatugi

Põhjendus. Tuua põhjendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.

Tabelarvutus pakub palju võimalusi erineva valdkonna inimestele, muutmaks nende tööd lihtsamaks ja efektiivsemaks, kuid selleks on vaja teada erinevaid funktsioone mida tabelarvutus pakub.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	24
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	24

sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)	4
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	20
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	0

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

Õppe sisu:

Teooria: 4 tundi

- Tutvumine arvutikasutusega
- Tutvumine valemite koostamise ja funktsioonidega

Praktika: 20 tundi

- Valemite koostamine
- Lihtsad funktsioonid
- Vea teated
- Tekstifunktsioonid
- Kuupäevafunktsioonid
- Loogikafunktsioonid
- Rahandusalased funktsioonid
- Otsingu- ja viitefunktsioonid

Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolitus viiakse läbi Võrumaa Kutsehariduskeskuse arvutiklassis, kuhu on paigaldatud Windows 10 keskkond koos kontoritarkvaraga. Kontoritarkvara all peetakse silmas Excel 2010 ja LibreOffice Calc programme. Vajadusel selgitatakse valemite ja funktsioonide kasutamist pilveteenust pakutavates keskkondades.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Osalemine vähemalt 70% õppetöös ja kõik praktilised ülesanded on sooritatud. Hindamine mittearvestatav: arvestatud/ mittearvestatud. Praktiline lõputöö, mis vastab õpiväljunditele. Õpiväljundid saavutanule väljastatakse tunnistus

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Indrek Saar, Indrek.saar@vkhk.ee, kõrgharidus, töökogemus 16.a. IKT valdkonnas. EUCIP'i sertifikaadi, kutsetunnistuse ja ECDL koolitaja tunnistuse olemasolu.



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

Õppekava koostaja: Indrek Saar, juhtivõpetaja, indrek.saar@vkhk.ee; Merle Vilson, projektijuht, merle.vilson@vkhk.ee
/ees- ja perenimi, amet, e-mail/