

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

Õppeasutus: Pärnu Saksa Tehnoloogiakool

Õppekava nimetus: **MS Exceli lühikursus edasijõudnutele**

Õppekeel: Eesti keel

Koolituse sihtrühm:

- Koolitusele on oodatud inimesed, kes olenemata tegevusvaldkonnast kasutavad või soovivad kasutada oma töös tabelarvutusprogrammi MS Excel ning soovivad täiendada enda sellealaseid oskusi. Sihtrühmale ei ole eriala, hariduse ega vanuselisi piiranguid.

Õppe alustamise nõuded: Koolitusel osalejatelt eeldatakse MS Exceli algaja taseme oskusi. Lühikoolitusel omandatakse kesktaseme oskused..

Õppegrupi suurus: 8 inimest

Õpiväljundid:

Koolituse läbinu:

- Mõistab tabelarvutuse põhiolemusest ja -võimalustest
- Koostab ja vormindab iseseisvalt tabeleid
- Töötleb tabelis olemasolevaid andmeid, sh kasutada ka enamlevinud kuupäeva ja kellaaja, otsingu- ja viitamise ning tekstifunktsioone
- Leiab ja rakendab sagedamini kasutatavaid matemaatilisi, statistilisi ja loogilisi funktsioone
- Sorteerib ja filtreerib tabelis olevaid andmeid
- Koostab diagramme, st tabelis olevaid andmeid visualiseerida ja vormindada

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides: 16

Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides: 16

sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: 4

(õpe loengu, seminari või muus vormis)

sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: 12

(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)

Koolituse sisu:

Teema	Õppe sisu: omandatud teadmised ja oskused	Auditoone õpe ak t	Praktiline töö ak t
Tabelarvutuse kasutusvõimalused	Tabelarvutuse põhiolemus, kasutusvõimalused, Excelis andmete kogumise põhitõed, koolitavate eelnevate teadmiste ühtlustamine.	1	
Andmetabeli koostamine, töö suuremate andmehulkade ja mitme töölehega	Andmetabeli koostamine, uute (sh arvutuslike) andmeväljade loomine enamlevinud funktsioone kasutades, andmete sorteerimine ja filtreerimine, töölehtede süsteemi loomine	2	8
Andmete visualiseerimine	Andmetabeli vormindamine, diagrammide loomine ja vormindamine	1	4
	Kokku	4	12

Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolitus toimub Pärnu Saksa Tehnoloogiakooli õppeklassis, mis on varustatud kaasaegse õppe- ja esitlustehnikaga ning vajalike arvutiprogrammide ja litsentsidega. Õppetöö tarbeks on ruumides nii võrguinternet kui Wifi leviala, mis võimaldab koolitusest osavõtjal tulla kohale ka oma sülearvutiga. Auditoorne ja praktiline töö on põimunud, mistõttu viiakse koolitus läbi arvutiklassis.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid:

Õppemeetoditeks on loeng ja praktilised ülesanded. Õpiväljundite saavutamist kontrollitakse koolituse vältel läbi individuaalselt ja koolitaja juhendamisel lahendatavate praktiliste ülesannete. Täiendkoolitus loetakse sooritatuks, kui õpilane on osalenud kontakttundides vähemalt 70 % ning teinud kaasa kõik ette antud ülesanded (on teinud vajadusel järele töö, mõjuva puudumisega seoses) ja on omandanud õpiväljundid.

Koolitaja andmed:

Leeni Almosen – Viimased 16 aastat on peamisteks tööülesanneteks olnud andmete aruandlus ja analüüs. On töötanud psühholoogia ainete ja informaatika õpetajana (2002-2004).

On lõpetanud 2003. aastal Tallinna Pedagoogikaülikooli sotsiaalteaduskonna psühholoogia ja sotsiaalpedagoogika eriala.