



TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	RAKVERE AMETIKOOL Õppeasutuse kood 70003840 Piiri tn 8 44316 Rakvere telefon. 329 5030 info@rak.ee
Õppekava nimetus:	Tabeltöötuse baaskoolitus
Õppekavarühm:	Arvutikasutus
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded.

Sihtrühm:

Vähese erialase ja praktilise kogemusega tööd leida soovivad inimesed, kellel on soov täiendada oma IT oskusi ja parandada konkurentsivõimet tööturul.

Grupi suurus: 15 osalejat

Õppe alustamise nõuded:

Nõutav eesti keel oskus, vähemalt põhiharidus, vanus ei ole määratletud

Arvutikasutuse algtase: oskab käivitada programme, sisestada andmeid, avada ja salvestada faile

Õpiväljundid:

- sisestab ja redigeerib andmeid
- koostab ja redigeerib valemeid
- rakendab funktsioone
- sorteerib ja filtreerib andmeid
- koostab graafikuid
- teab veebipõhiseid tabeltöötluskeskkondi

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga.

Kutsestandard Noorem tarkvaraarendaja, tase 4

Kavandamine ja väljatöötamine, testimine, dokumentatsiooni koostamine, infoturbe haldamine.

Üldoskused (läbivalt kutsestandardist).

Põhjendus

Anda õppijatele oskused kasutada otstarbekamalt ja tulemuslikumalt tabelitöötlusprogrammi kasutusoskusi.

OSKA raportist selgub, et süsteemne mõtlemine, tehniline taiplikkus ja digipädevuste rakendamise võime on üha loomulikumat eeldused erinevates ametites. Baaskompetentside omandamine on oluline argument tööturul, seda sõltumata inimese õpitud erialast või omandatud ametist.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	30
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	30
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides:	4
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides:	26

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus

Õppe sisu:

Auditoorne osa:

- Tabelarvutusprogrammi kasutusvõimalused
- Tabelarvutuse põhimõisted
- Alternatiivsed programmid lisaks MS Excelile

Praktiline osa:

Alustamine

- Read, veerud
- Tekst- ja arvandmete sisestamine, vead sisestamisel
- Erinevad vormingud (arv, tekst, kuupäev)
- Lahtrite kujundamine
- Lahtrite tingimuslik vormindamine (Conditional Formatting)

Valemid ja funktsioonid

- Valemite sisestamine ja muutmine
- Enamkasutatavad funktsioonid (SUM, AVERAGE, COUNT, COUNTIF)
- Absoluutaadressi kasutamine valemites

Graafikud

- Algandmed
- Eritüüpi graafikud

Andmebaasid

- Andmete sorteerimine ja filtreerimine
- Ridade, veergude peitmine ja lukustamine (Freeze panes)
- Vahekokkuvõtted (Subtotals)

Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolituse viib läbi Rakvere Ametikool Viru Vanglas
Varustus, vahendid ja seadmed on kõik olemas õppekava täitmiseks

5. Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja - kriteeriumid

Õpingud loetakse lõpetatuks ja väljastatakse koolituse läbimisel tunnistus, kui on omandatud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt läveni tasandil ja on osalenud õppetöös vähemalt 70%. Hinnatakse praktilistes tegevustes ja aruteludes osalemist.

Tõend täienduskoolituses osalemise või selle läbimise kohta väljastatakse isikule juhul, kui koolituse käigus ei hinnatud õpiväljundite saavutatust või kui isik ei saavutanud kõiki õppekava lõpetamiseks nõutud õpiväljundeid.

Hindamismeetodid

Mitteeristav hindamine

Hindamiskriteeriumid

Sooritab ettenähtud praktilised ülesanded

6. Koolitaja andmed

Natalja Hramtsova, Rakvere Ametikooli informaatika õpetaja tase 7, täiskasvanute koolitaja tase 6, pedakoogika magister

7. Õppekava koostaja

Natalja Hramtsova, Ametikooli informaatika õpetaja, e-post natalja.hramtsova@rak.ee