

## ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

### 1. Üldandmed

Õppeasutus:	Järvamaa Kutsehariduskeskus
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Nutiseadme oskuslik kasutamine
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:

Koolitusele ootame erinevate ametivaldkondade huvilisi, kellel on ebakindlusest tulenevalt soov ja vajadus uuenevas ja muutuv (digi)keskkonnas nutiseadmega (nutitelefon, tahvelarvuti) oma igapäevaseid tööülesandeid edukalt sooritada.

Grupi suurus 8 osalejat

#### Õppe alustamise nõuded:

Õppe alustamise tingimus on isikliku nutiseadme olemasolu ja Gmaili omamine, paroolide teadmine

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

Koolituse läbinu:

- kasutab nutiseadme erinevaid funktsioone (Gmaili seadistamine, e-kirjad, ühildamine teiste seadmetega ja failide jagamine (Bluetooth, NFC), internet ja info otsimine; Google Play ja äpid, maps, sotsiaalmeedia, kaamera);
- leiab vajaminevad rakendused ja kasutab neid igapäevatoos (silent mode, automaatne reply, kiirsätted, kohandamine);
- kasutab nutiseadet turvaliselt;
- kasutab telefoniga pildistamise ja varundamise võimalusi;
- kasutab teenuseid läbi nutiseadme (uudised, ilm, eesti.ee, mobiilipank, Mobiil-ID, Smart-ID);
- kasutab kaughaldust (TeamViewer, Chrome Remote Desktop).

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

Järvamaa Kutsehariduskeskuse erialade digipädevust toetavad õpiväljundid.

ECDL koostöö internetis

Koostöö internetis on läbiv kompetents erinevates kutsestandardites

### 3. Koolituse maht

<b>Koolituse kogumaht</b> akadeemilistes tundides:	<b>32</b>
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	<b>32</b>
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: (õpe loengu, seminari või muus vormis)	<b>16</b>
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: (õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)	<b>16</b>
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	<b>0</b>

### 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:

I osa 5 tundi auditoorne +5 tundi praktiline

- Nutiseadmete põhimõisted (mis on nutiseade, mis on Google Play ja äpp, andmeside, erinevad operatsioonisüsteemid, Google otsing jne);
- internet ja info otsimine, IT teenuse pakkujad, interneti maht;
- toimingud nutiseadmetega (nutiseadme seadistamine, aku ja laadimine, helistamine ja sõnumite saatmine, kasulikud äpid ja rakendused (kell, kalender, videokõned jm);
- nutiseadme erinevad funktsioonid (gmaili seadistamine, e-kirjade saatmine);

II osa 6 tundi auditoorne +6 tundi praktiline

- igapäevaelus vajalikud rakendused ja nende kasutamine (silent mode, automaatne reply, kiirsätted, kohandamine);
- nutiseadme ühildamine teiste seadmetega ja failide jagamine (bluetooth, NFC);
- teenuste kasutamine nutiseadmetega (uudised, ilm, eesti.ee, mobiilipank, Mobiil-ID);
- Sotsiaalmeedia ja suhtlusvahendid;
- Nutiseadmega pildistamine ja varundamine;

III osa 5 tundi auditoorne +5 tundi praktiline

- Kaardirakenduste kasutamine - kuidas liigelda linnas ja metsas;
- Nutiseadmete turvaline kasutamine (ekraanilukk, äpipood, viirustõrjeprogrammi kasutamine);
- mobiilipank, digilahenduste Mobiili-ID ja Smart-ID kasutamine;

- kaughalduste kasutamine TeamViewer ja Chrome Remote Desktop näitel

### Õppekeskkonna kirjeldus:

Õppetöö toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse kuni 20 õppekohaga arvutiklass, kus on olemas koolisisene arvutivõrk ja kiire internetiühendus.

### Õppematerjalid

Koolitaja poolt koostatud harjutused ja töölehed

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

Õpingud loetakse lõppenuks, kui õpilane on osalenud õppetöös vähemalt 70 % ja on sooritanud kõik praktilised ülesanded. Mitteeristav hindamine. Koolituse läbimisel väljastatakse osalejatele tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.

Hindamise meetod	Hindamiskriteerium
Praktiline ülesanne Nr.1 Laeb alla vähemalt 3 erinevat rakendust ja kirjeldab nende kasutamise võimalusi igapäevaelus.	3 erinevat õppuri jaoks vajalikku rakendust on alla laaditud, õppur kirjeldab nende kasutamise võimalusi igapäevaelus.
Praktiline ülesanne Nr.2 Kasutab oma nutiseadet pildistamiseks, varundab fotod ja edastab foto kasutades e-posti	Foto on pildistatud, pidades silmas kadreerimise hea tava (kolmandikureegel) ning foto on edastatud koolitaja e-postile.
Praktiline ülesanne Nr.3 Õppur seadistab oma nutiseade vastavalt oma vajadusele.	Nutiseade kiirsätteid, äpid, Google rakendused on kohandatud vastavalt kasutaja vajadusele
Praktiline ülesanne Nr.1 Õppur logib sisse oma mobiilipanka.	Õppur kasutab Mobiil-ID-d või Smart-ID ja logib sisse oma mobiilipanka.

## 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.*

Merje Mõlter

Eesti Maaülikool, loodusteaduse magister 2011.a.

Erinevad tööülesanded on seotud info- ja kommunikatsioonitehnoloogia valdkonnaga alates 2007.a. Täiskasvanute koolitamise kogemus alates 2009.a Alates 2016.a Järvamaa Kutsehariduskeskuse projektijuht. Läbitud andragoogika koolitus 2018.a.

Taavi Mõlter

Kuulub Google beetatestri kogukonda, mis võimaldab uute rakenduste testimist enne



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti  
tuleviku heaks



HARIDUS- JA  
TEADUSMINISTEERIUM

avalikkusele avaldamist. G4S Eesti tehnik, seadmete haldamise ja programmeerimise kogemus sh kaughaldus läbi nutisseadme. Turvasüsteemide tehnik, tase 4