

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE KURSUSE LÜHIANDMED

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Võrumaa Kutseshariduskeskus
Õppekava nimetus:	Kaasaegsete IKT süsteemide kasutamine transpordiettevõttes
Õppekavarühm (<i>täiendus- koolituse standardi järgi</i>):	Arvutikasutus
Õppekeel:	Eesti keel

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

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

Koolitus on mõeldud transpordiettevõtete AutoVõru ja Võru Trans töötajate täienduskoolituseks. Grupi suurus 12 - 15 inimest.

Õppe alustamise nõuded: Kõik transpordiettevõtete, Võru trans ja AutoVõru ettevõtete töötajad, sõltumata töö- ja ametikohast.

Õpiväljundid: (*e. õpitulemused, kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks*)

- Teab ja tunneb IKT lahendusi ja süsteeme transpordiettevõttes
- Oskab kasutada oma töökohal vajalikke IKT lahendusi ja süsteeme
- Teab ja tunneb süsteemide tellimise ja uuendamise põhimõtteid
- Oskab saadud teadmisi ja oskusi töökohal rakendada

Õpiväljundite seos kutsesstandardi või tasemeõppe õppekavaga: (*tuua ära vastav kutsesstandard ning viide konkreetsetele kompetentsidele, mida koolitusega saavutatakse*)
Infotehnoloogia ja mehhatroonika õppekavad

Põhjendus: (*koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas*)

Kaasaegsete IKT lahenduste ja – süsteemide kasutuselevõtt on väga vajalik transpordiettevõtetele. lausa möödapääsmatu Kaasaegsed IKT lahendused ja tehnoloogiad nõuavad n tarka tellijat ja kasutajat.

Transpordiettevõtted vajavad IKT süsteeme ettevõtte töö efektiivsemaks muutmiseks ning paremaks klienditeenindamiseks ning transpordikorraldamiseks, samuti kasutatakse kaasaegseid IKT süsteeme transpordivahendite hoolduses ja remondis.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	40
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	40

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)	30
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	-

4. Koolituse sisu ja lõpetamise nõuded

Õppe sisu:

Auditoorne töö:

IKT vahendite, tarkvara ja süsteemid ning rakendamine transpordiettevõttes.

IKT lahendused ja süsteemid transpordivahendite diagnostikas, hoolduses ja remondis.

Navigaatorid. Navigeerimisseadmete täpsus, kaartide vananemine,

Nutiseadmed. Nutitelefonide funktsioonid ja võimalused

Andme – ja kõneside maksumus, roaming.

Identifitseerimisseadmed: Ribakoodi lugejad

Ruutkoodi lugejad

RFID süsteemid

Numbri tuvastussüsteemid

Praktiline töö:

IKT vahendite, tarkvara ja süsteemid ning rakendamine transpordiettevõttes.

IKT lahendused ja süsteemid transpordivahendite diagnostikas, hoolduses ja remondis.

Navigaatorid - Navigeerimisseadmete seadistamine, funktsioonid.

Tarkvara uuendamine Piltide ja video salvestamine ja edastamine.

Navigeerimine nutiseadmete abil, parkimisvõimaluste leidmine, liiklustakistuste teave.

Identifitseerimisvahendite rakendamine

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja -kriteeriumid (nõutav õpiväljundite saavutamise hindamine ja vähemalt) 70% kontakttundides osalemine

Nõutav on vähemalt 70% kontakttundides osalemine ja sooritatakse kõik praktilised ülesanded.

Mitteeristav hindamine: arvestatud/ mittearvestatud.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed (ees- ja perenimi, e-mail; kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või kompetentsi näitava õpi- või töökogemuse kirjeldus)

Henn Tarro – koolitaja ja kutseõpetaja, 15. a. kogemusega, stažeerinud ja omab töökogemust Eesti ja Saksamaa transpordiettevõtetes, henn.tarro@vkhk.ee

Õppekava koostaja: Henn Tarro, kutseõpetaja henn.tarro@vkhk.ee, Terje Kruusalu, õppetähtsue juhataja, terje.kruusalu@vkhk.ee