

Õppeasutus: JÄRVAMAA KUTSEHARIDUSKESKUS

TÄISKASVANUTE ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÖÖALASE KOOLITUSE ÕPPEKAVA LÜHIANDMED

Õppekava nimetus: **Kliimaseadmete diagnoosimine**

kui õppekeel vene keel, siis võimalusel kursuse nimetus ka vene keeles

Õppekava kinnitamise kuupäev ja käskkirja nr: 27.04.2009 nr 126-tk

Õppekavarühm: **mootorliikurid, laevandus ja lennundus**

Õppekeel: **eesti keel**

Koolituse kogu maht ak. tundides (45 min.):	40
s.h. - auditoorse töö (<i>õpe loengu, seminari, õppetunni või koolis määratud muus vormis</i>) maht tundides	20
- praktilise töö (<i>õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas</i>) maht tundides	20
- iseseisva töö maht tundides	
Õppekava koostamise alus (<i>kutsestandard ja kutse- või eriala riiklik või kooli õppekava või selle osa</i>) Autotehnik II kutsestandard	
Kursuse läbiviimiseks vajalike sertifikaatide/litsentside olemasolu:	
Eesmärk (<i>milliseid teoreetilisi teadmisi ja praktilisi oskusi omandatakse, õpitulemused</i>) <i>Õpetusega taotletakse, et õppija omandab teadmised salongisoojendus-, konditsioneer-, ja automaatsete kliimaseadmete ülesandest, ehitusest, tööpõhimõttest ja oskused nende hooldusest, diagnoosimisest ning lisasoojendusseadmete sobitamisest sõidukile.</i>	
Sihtrühm ja selle kirjeldus (<i>mille alusel on antud grupp kokku pandud, kellele koolitus mõeldud, optimaalne grupi suurus. NB- kui kursusel pole spetsiifilist sihtrühma, tuleb märkida programmi sihtgrupp</i>) <i>autoteenindustes töötavad autotehnikud. Grupi suurus 10 inimest.</i>	
Nõuded õpingute alustamiseks (<i>millised eelnevad teadmised ja oskused on vajalikud, haridustase, koolitus või kogemus</i>) <i>Soovitavalt eelnev autotehniline haridus või töökogemus.</i>	
Õppekava struktuur : 20 tundi teooriat ja 20 tundi praktikat <i>1. TERMODÜNAAMIKA ALUSED 4 t</i> <i>2 KESKKONNA KAITSE 2t</i> <i>2. SALONGISOOJENDUSSEADMED 3 t ja 4 p t</i> <i>3. AUTO KÜTUSE, ÕLITUS-, JAHUTUS- JA MUUDE SÜSTEEMIDE SOOJENDUSSEADMED 3t ja 4 p t</i> <i>4. KONDITSIONEERISEADMED 4t ja 8p t</i> <i>5. AUTOMAATSETE KLIIMASEADMETE ÜLESANNE, EHITUS, TÖÖPÕHIMÕTE JA DIAGNOOSIMINE 4t ja 4pt</i>	
Nõuded õpingute lõpetamiseks: osalemine koolitustel 90 % ulatuses ja praktiliste harjutuste läbi tegemine	