

Tallinna Tööstushariduskeskus
Külmamehaanik
Direktori KK 1-1/5 2017-02-27

Õppekavarühm		Elektrienergia ja energeetika				
Õppekava nimetus		Külmamehaanik				
		Refrigeration mechanic				
Õppekava kood EHISes		194019				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava maht (EKAP):		120.0				
Õppekava koostamise alus:		Kutseharidusstandard (vastu võetud 26.08.2013 nr 130) ja kutsestandard Külmamehaanik, tase 4 (reg. tunnus 07-17112016-3.2/7k; kinnitatud 17.11.2016)				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Õpetusega taotletakse, et õpilane omandab teadmised ja oskused, mis võimaldab tal töötada oskustöolisena külmaaineid käitavates tootmisettevõtetes arvestades oma töös külmasüsteemide käitamise nõuete ja nende kasutusohutusega.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) väärtustab valitud kutset, on kursis selle arengusuundadega ning teadlik erinevatest tööturu suundumustest külmatehnika valdkonnas; 2) tunneb külmaainete ja jahutuskompressori õlide omadusi ja nende kasutamise nõudeid; 3) paigaldab ja häälestab tehiskliima loomiseks kasutatavaid külmaaineid sisaldavaid süsteeme etteantud nõuete kohaselt, arvestades oma töös külmaainete ja jahutuskompressori õlide omaduste ning külmasüsteemide kasutusohutusega 4) hooldab ja reguleerib külmaseadmeid ning kompleksseid külmaaineid sisaldavaid süsteeme, tagades süsteemide vastavuse kavandatud otstarbe täitmiseks vajalikele tingimustele; 5) kontrollib süsteemilekkeid nii avatud kui ka avamata külmakontuurides ning kogub külmaainet arvestades etteantud nõudeid; 6) tegutseb tööühme liikmena, vajadusel algatab asjakohaseid muudatusi ning on võimeline juhendama kaastöötajaid 7) töötab vastutustundlikult, järgides erinevate tööülesannete täitmisel energiatõhusa ehitamise põhimõtteid, töötervishoiu, tööohutus- ja keskkonnaohutusnõudeid; 8) on avatud koostööle, arendab sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil. 				
Õppekava rakendamine		mittestatsionaarne õpe				
Nõuded õpingute alustamiseks		Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.				
Nõuded õpingute lõpetamiseks						

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on omandanud eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel ja sooritanud Külmemehaanik, tase 4 kutseeksami.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

kvalifikatsioon
(id):

osakutse(d):

puuduvad

Õppekava struktuur

Põhiõpingud – 102 EKAP sh praktika – 23 EKAP

Valikõpinguid - 18 EKAP

Valikõpingute valimine:

Valikõpingud toetavad ja laiendavad kutseoskusi ning nende valimise aluseks on õpperühma enamuses otsus

Spetsialiseerumised

Puudub

**Õppekava
kontaktisik**

Ees- ja perenimi: Eduard Brindfeldt Amet: Mehaanika- ja elektroonika osakonna juhataja Telefon: +372 654 2833; +372 654 2009 e- aadress: eduard@tthk.ee

Märkused: