



<b>1. Pažymėjimo pavadinimas (LT)<sup>1</sup></b>
<b>Kvalifikacijos pažymėjimas. Šaldymo įrengimų mašinisto mokymo programa (valstybinis kodas 362071302)</b>
<sup>1</sup> originalo kalba

<b>2. Pažymėjimo pavadinimo vertimas (EN)<sup>1</sup></b>
Qualification certificate. Machinist of refrigeration plants training programme (state code 362071302)
<sup>1</sup> Jei tinka. Vertimas neturi juridinės galios.

<b>3. Gebėjimų ir kompetencijų aprašas</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Žinoti pagrindinius fizikinius, termodinaminius šaldymo įrengimų darbo procesus.</li> <li>2. Žinoti šaldymo mašinų agentų rūšis (amoniakas, freonas, angliarūgštė), jų savybes.</li> <li>3. Žinoti pagrindinius duomenis apie kompresorių, garintuvų, oro šaldytuvų ir kitų šaldymo įrenginių paskirtį, konstrukciją, veikimą, parinkimą.</li> <li>4. Išmanyti pagrindinius elektrotechnikos dėsnius, elektros variklių konstrukciją, paleidimą, valdymą.</li> <li>5. Žinoti pagalbinių šaldymo įrenginių (tepalo surinktuvų, atskirtuvų, slėginių indu, siurblių) konstrukcijas ir veikimą.</li> <li>6. Išmanyti šaldymo įrengimų schemas.</li> <li>7. Išmanyti automatinį technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</li> <li>8. Atlikti šaldymo įrengimų montavimą.</li> <li>9. Vykdyti šaldymo įrengimų eksploatavimą.</li> <li>10. Organizuoti šaldymo įrengimų remontą.</li> <li>11. Palaikyti ekonomiškiausius šaldymo įrenginių režimus.</li> <li>12. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos bei gamtos saugos reikalavimus.</li> </ol>

<b>4. Profesinė veikla, kuria gali verstis pažymėjimo savininkas <sup>1</sup></b>
Maisto pramonės ir kitose įmonėse esančių amoniakinių šaldymo įrenginių eksploatacija, techninė priežiūra ir remontas.
<sup>1</sup> Jei tinka

<p><b>(*) Paaiškinimas</b></p> <p>Šis dokumentas skirtas teikti papildomą informaciją apie pažymėjimą ir neturi jokios juridinės galios. Jo forma atitinka 1992 m. gruodžio 3 d. Tarybos Rezoliuciją 93/C 49/01 dėl kvalifikacijų skaidrumo, 1996 m. liepos 15 d. Tarybos Rezoliuciją 96/C 224/04 dėl profesinio mokymo pažymėjimų skaidrumo ir Europos Parlamento rekomendaciją 2001/613/EC bei 2001 m. liepos 10 d. Tarybos Rekomendaciją dėl studentų, asmenų, dalyvaujančių mokyme, savanorių, ir pedagogų mobilumo Bendrijoje.</p> <p>© Europos Sąjunga, 2002-2014   <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a></p>
---

<b>5. Oficiali informacija apie pažymėjimą</b>	
<b>Institucijos, kuri išduoda pažymėjimą, pavadinimas ir statusas</b> Profesinio mokymo įstaiga – profesinė mokykla, kitas švietimo teikėjas – turinti leidimą mokyti.	<b>Nacionalinės/ regioninės institucijos, kuri pripažįsta pažymėjimą, pavadinimas ir statusas</b> Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija
<b>Pažymėjimo lygmuo pagal nacionalinę ir tarptautinę klasifikaciją</b> ISCED 454; LTSK III; EKS 3	<b>Vertinimo skalė/ Teigiamo įvertinimo reikalavimai</b> Vertinimas yra 10 balų sistemoje. Teigiamas įvertinimas - 7-10 balų įvertinimas; įrašai "įskaityta"
<b>Galimybės tęsti mokymąsi arba studijas</b> Gali tęsti studijas aukštesnio lygmens programose	<b>Tarptautiniai susitarimai</b>
<b>Teisinė bazė</b> Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. gegužės 4 d. nutarimas Nr. 535 „Dėl Lietuvos kvalifikacijų sandaros aprašo patvirtinimo“	



## 6. Oficialiai pripažinti būdai pažymėjimui gauti

**Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė:** 13

**Teorinio ir praktinio mokymo santykis procentais:** 38/62

**Baigiamosios praktikos vieta ir trukmė savaitėmis:** Įmonėse, turinčiose šaldymo įrengimus arba montuojančiose šaldymo-kondicionavimo įrenginius (6)

**Galimybė įskaityti ankstesnį mokymą:** Ankstesnis mokymas įskaitomas įvertinus žinias

Mokymosi apibūdinimas	Dalis programoje, proc.	Trukmė (savaitės arba metai)
Mokykloje/mokymo centre	38	5
Darbo vietoje	62	8
Akredituotas ankstesnis mokymasis		
<b>Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė</b>		<b>13</b>

**Stojimo reikalavimai**

**Papildoma informacija**

Daugiau informacijos (įskaitant nacionalinės kvalifikacijų sistemos aprašymą) galima rasti:  
[www.aikos.smm.lt](http://www.aikos.smm.lt), [www.europass.lt](http://www.europass.lt), [www.euroguidance.lt](http://www.euroguidance.lt), [www.kpmc.lt](http://www.kpmc.lt)

**Nacionalinis informacijos centras:**

[www.europass.lt](http://www.europass.lt), [www.smpf.lt](http://www.smpf.lt)