



## 1. Pažymėjimo pavadinimas (LT)<sup>1</sup>

Profesinio mokymo diplomas. Laivų sistemų ir įrenginių montuotojo modulinė profesinio mokymo programa (valstybinis kodas P43071601)

<sup>1</sup>originalo kalba

## 2. Pažymėjimo pavadinimo vertimas (EN)<sup>1</sup>

Qualified worker's Diploma. Ship systems and equipment installer modular vocational training programme (state code P43071601)

<sup>1</sup>Jei tinka. Vertimas neturi juridinės galios.

## 3. Gebėjimų ir kompetencijų aprašas

Kvalifikaciją sudarančios kompetencijos:

1. Paruošti darbo vietą šaltkalvystės darbams atlikti.
  2. Naudoti matavimo įrankius ir prietaisus.
  3. Atlikti šaltkalvystės darbus rankiniais ir mechanizuotais įrankiais ir įrenginiais.
  4. Atlikti rankinio elektrolankinio suvirinimo glaistytu elektrodu darbus.
  5. Suvirinti prikabinimu vamzdžių jungčių siūles įvairiose padėtyse.
  6. Paruošti metalų pjovimo dujomis ir plazma darbo vietą.
  7. Žymėti lakštų, vamzdžių, profilių pjūvių vietas.
  8. Atlikti metalų pjovimo darbus dujomis ir plazma.
  9. Paruošti darbo vietą laivo sistemų montavimo darbams.
  10. Parinkti konstrukcinius elementus borto ir denio įrangos montavimui.
  11. Įvirinti montavimo detales laivo korpuse.
  12. Paruošti laivų sistemų vamzdžių paruošimo ir mazgų surinkimo vietą.
  13. Žymėti ir pjauti laivų sistemų vamzdžius.
  14. Gaminti šablonus.
  15. Lenkti laivų sistemų vamzdžius.
  16. Apdirbti vamzdžių galus įvairiems vamzdžių sujungimų tipams.
  17. Atlikti laivų sistemų vamzdžių hidraulinius išbandymus.
  18. Parinkti vamzdynų mazgų konstrukcinius elementus pagal techninę dokumentaciją.
  19. Surinkti vamzdynų mazgus.
  20. Montuoti laivų sistemų vamzdynus laive.
  21. Atlikti laivų sistemų vamzdynų išmontavimą ir ženklimą laive.
  22. Šalinti nustatytus defektus remontuojant vamzdžius ir armatūrą ceche.
  23. Montuoti ir išmontuoti laivų sistemų įrenginius ir šilumokaičius.
  24. Atlikti šilumokaičių restauravimą.
  25. Atlikti šilumokaičių sandarumo bandymus.
  26. Atlikti siurblių, aušintuvų ir pašildytuvų remontą.
  27. Paruošti vamzdžių jungtis pusiau automatiniam vamzdžių suvirinimui lydžiuoju elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.
  28. Suvirinti prikabinimu vamzdžių jungtis įvairiose padėtyse elektrolankiniu pusiau automatinio suvirinimo būdu lydžiuoju elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.
  29. Paruošti vamzdžių jungtis vamzdžių suvirinimui nelydžiuoju volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje.
  30. Suvirinti nelydžiuoju volframo elektrodu apsauginių dujų aplinkoje prikabinimu vamzdžių jungtis įvairiose padėtyse.
- Pasirenkamieji:
31. Sukomplektuoti įrankius denio ir borto įrangos montavimo darbams.
  32. Pozicionuoti denio ir borto įrangą montavimo vietoje.
  33. Montuoti denio ir borto įrangą.
  34. Paruošti darbo vietą išmetimo sistemų montavimo laive darbams.
  35. Parinkti konstrukcinius elementus išmetimo sistemų montavimui.
  36. Paruošti išmetimo sistemos vamzdžius ir montavimo elementus.
  37. Surinkti išmetimo sistemų įrangą.

## 4. Profesinė veikla, kuria gali verstis pažymėjimo savininkas <sup>1</sup>

Asmuo, įgijęs laivų sistemų ir įrenginių montuotojo kvalifikaciją, galės dirbti sistemų ir įrenginių montuotojais laivų statybos ir remonto įmonėse, pramoninių ir civilinių objektų statybos, montavimo įmonėse, užsiimti individualia veikla. Komandinis darbas pamainomis patalpoje ir lauke. Darbo metu vadovaujasi technine dokumentacija, naudoja šaltkalvystės darbo įrankius, vamzdžių paruošimo, lenkimo įtaisus ir įrenginius, pjovimo ir suvirinimo įrangą, hidraulinių išbandymų įrangą, laivų sistemų įrenginius ir šilumokaičius, skiria darbus žemesnės kvalifikacijos darbuotojams, instruktuoja žemesnės kvalifikacijos darbuotojus apie darbų eigą, prižiūri jų veiklą, įvertina žemesnės kvalifikacijos darbuotojų atliktų darbų kokybę, bendradarbiauja su aukštesnės kvalifikacijos darbuotojais.

<sup>1</sup> Jei tinka



## (\*) Paaiškinimas

Sis 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.

© Europos Sąjunga, 2002-2014 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

## 5. Oficiali informacija apie pažymėjimą

|   |  |
|---|--|
| <b>Institucijos, kuri išduoda pažymėjimą, pavadinimas ir statusas</b><br>Profesinio mokymo įstaiga – profesinė mokykla, kitas švietimo teikėjas – turinti leidimą mokyti.   | <b>Nacionalinės/ regioninės institucijos, kuri pripažįsta pažymėjimą, pavadinimas ir statusas</b><br>Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija |
| <b>Pažymėjimo lygmuo pagal nacionalinę ir tarptautinę klasifikaciją</b><br>ISCED 454; LTKS IV; EKS 4  | <b>Vertinimo skalė/ Teigiamo įvertinimo reikalavimai</b><br>Vertinimas yra 10 balų sistemoje.<br>Teigiamas   |
| <b>Galimybės tęsti mokymąsi arba studijas</b><br>Gali tęsti studijas aukštesnio lygmens programose  | <b>Tarptautiniai susitarimai</b>   |
| <b>Teisinė bazė</b><br>Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas<br>Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas<br>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: 0**

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

**Baigiamosios praktikos vieta ir trukmė savaitėmis: (0)**

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

| Mokymosi apibūdinimas  | Dalis programoje, proc. | Trukmė (savaitės arba metai) |
|--|-------------------------|------------------------------|
| Mokykloje/mokymo centre                                      |                         | 0                            |
| Darbo vietoje  |                         | 0                            |
| Akredituotas ankstesnis mokymasis                            |                         |                              |
| <b>Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė</b> |                         | <b>0</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)