

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

Profesinio mokymo diplomas. Orlaivių mechaniko modulinė profesinio mokymo programa (valstybinis kodas P43104105)

<sup>1</sup>originalo kalba2. Pažymėjimo pavadinimo vertimas (EN)<sup>1</sup>

Qualified worker's Diploma. Aircraft mechanic modular vocational training programme (state code P43104105)

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

## 3. Gebėjimų ir kompetencijų aprašas

Kvalifikaciją sudarančios kompetencijos:

1. Atlikti aritmetinius veiksmus.
2. Atlikti algebrinius veiksmus.
3. Taikyti geometrines žinias.
4. Apibūdinti medžiagas.
5. Apibūdinti pagrindinius statistikos dėsnius.
6. Apibūdinti pagrindinius kinetikos dėsnius.
7. Apibūdinti pagrindines dinamikos sąvokas.
8. Taikyti pagrindinius skysčių dinamikos dėsnius.
9. Taikyti pagrindinius temperatūros skales ir šilumą.
10. Apibūdinti elektronų teoriją.
11. Apibūdinti statinę elektrą ir laidumą.
12. Apibūdinti elektronikos terminiją.
13. Apibūdinti elektros srovės generavimą.
14. Apibūdinti nuolatinės srovės šaltinius.
15. Apibūdinti kintamosios srovės teoriją.
16. Apibūdinti elektroninių prietaisų sistemas.
17. Apibūdinti pagrindinius kompiuterio sandaros terminus.
18. Apibūdinti elektrostatinėms iškrovoms jautrius prietaisus.
19. Apibūdinti aviacines medžiagas, kuriose yra geležies.
20. Apibūdinti aviacines medžiagas, kuriose nėra geležies.
21. Apibūdinti kompozicines ir nemetalines medžiagas (išskyrus medieną ir audinį).
22. Apibūdinti medines konstrukcijas.
23. Apibūdinti audinio dangą.
24. Taikyti žinias apie koroziją.
25. Matuoti sraigčių sriegius.
26. Naudoti varžtus, smeiges ir sraigtus.
27. Naudoti fiksavimo įtaisus.
28. Apibūdinti aviacines kniedes.
29. Naudoti vamzdžius ir jungiamąsias detales.
30. Apibūdinti guolius.
31. Apibūdinti pavaras.
32. Apibūdinti valdymo lynus.
33. Apibūdinti elektros laidus ir junginius.
34. Taikyti atsargumo priemones.
35. Saugiai dirbti dirbtuvėse.
36. Naudoti įrankius.
37. Skaityti inžinerinius brėžinius, schemas ir standartus.
38. Apibūdinti suleidimus ir tarpus.
39. Apibūdinti elektros laidų jungimo sistemą.
40. Kniedyti.
41. Montuoti vamzdžius ir žarnas.
42. Tikrinti spyruokles.
43. Valyti guolius.
44. Tikrinti pavaras.
45. Tikrinti valdymo lynus.
46. Vykdyti orlaivio priežiūrą ir saugojimą.
47. Taikyti išmontavimo, tikrinimo, remonto ir sumontavimo metodiką.
48. Atlikti apžiūrą įvykus neįprastam įvykiui.
49. Apibūdinti techninės priežiūros procedūras.
50. Apibūdinti atmosferos fiziką.
51. Apibūdinti aerodinamikos dėsnius.
52. Išmanyti skrydžio teoriją.
53. Apibūdinti skrydžio stabilumą ir dinamiką.
54. Apibūdinti žmogiškuosius veiksmus.
55. Apibūdinti žmogaus galimybes ir jų ribas.
56. Taikyti socialinės psichologijos pagrindus.
57. Apibūdinti žmogaus galimybės poveikį turinčius veiksmus.



58. Apibūdinti fizinę aplinką.
59. Apibūdinti darbo užduotis.
60. Bendrauti komandoje ir tarp komandų.
61. Apibūdinti žmogaus klaidas.
62. Apibūdinti pavojus darbo vietoje.
63. Apibūdinti reguliavimo sistemą.
64. Apibūdinti už leidimą atsakingų darbuotojų funkcijas.
65. Apibūdinti patvirtintos techninės priežiūros organizacijos funkcijas.
66. Apibūdinti orlaivių naudojimo dokumentus.
67. Užtikrinti tinkamumą skraidyti.
68. Apibūdinti galiojančius nacionalinius ir tarptautinius reikalavimus.
69. Apibūdinti lėktuvo aerodinamiką ir vairus.
70. Apibūdinti skrydį dideliu greičiu.
71. Taikyti sklandmens konstrukcijų bendrąsias sąvokas.
72. Apibūdinti sklandmens konstrukcijas.
73. Apibūdinti oro kondicionavimo ir kabinos viršslėgio sudarymo sistemą (ATA 21).
74. Apibūdinti prietaisus ir avionikos sistemas.
75. Apibūdinti elektros energiją (ATA 24).
76. Apibūdinti prietaisus ir įrangą (ATA 25).
77. Išmanyti priešgaisrinę apsaugą (ATA 26).
78. Apibūdinti vairus (ATA 27).
79. Apibūdinti degalų sistemas (ATA 28).
80. Apibūdinti hidraulinės sistemas (ATA 29).
81. Apibūdinti apsaugą nuo ledo ir lietaus (ATA 30).
82. Apibūdinti važiuoklę (ATA 32).
83. Apibūdinti žibintus (ATA 33).
84. Apibūdinti deguonies sistemas (ATA 35).
85. Apibūdinti pneumatines/vakuumo sistemas (ATA 36).
86. Apibūdinti vandens tiekimo/atliekų sistemas (ATA 38).
87. Apibūdinti vidines orlaivio techninės priežiūros sistemas (ATA 45).
88. Apibūdinti integruotąją modulinę avioniką (ATA 42).
89. Apibūdinti keleivių salono sistemas (ATA 44).
90. Apibūdinti informacijos sistemas (ATA 46).
91. Išmanyti fizikos pagrindus.
92. Prižiūrėti oro įsiurbimo difuzorius.
93. Apibūdinti kompresorius.
94. Apibūdinti degimo kamerą.
95. Prižiūrėti turbiną.
96. Apibūdinti išmetimo tūlą.
97. Apibūdinti tepalus ir degalus.
98. Apibūdinti tepimo sistemą.
99. Apibūdinti degalų sistemas.
100. Apibūdinti oro sistemas.
101. Apibūdinti paleidimo ir uždegimo sistemas.
102. Apibūdinti variklio rodmenų sistemas.
103. Apibūdinti turbosraigtinius variklius.
104. Apibūdinti turboveleninius variklius.
105. Apibūdinti jėgainių įrengimus.
106. Apibūdinti priešgaisrines sistemas.
107. Išmanyti variklio priežiūrą ir antžeminį veikimą.
108. Išmanyti propelerio pagrindus.
109. Apibūdinti propelerio konstrukciją.
110. Apibūdinti propelerio žingsnio keitimo mechanizmą.
111. Apibūdinti propelerio apsaugą nuo apledėjimo.
112. Apibūdinti propelerio techninę priežiūrą.
113. Apibūdinti propelerio laikymą ir konservavimą.

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

Orlaivių mechaniko veiklos objektas: atlikti planinę orlaivio priešskrydinę techninę apžiūrą, šalinti defektus ir pažeidimus, galinčius turėti įtakos saugiam eksploatavimui.

<sup>1</sup> Jei tinka

#### (\*) Paaškinimas

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.



5. Oficiali informacija apie pažymėjimą	
<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; LTKS IV; EKS 4	<b>Vertinimo skalė/ Teigiamo įvertinimo reikalavimai</b> Vertinimas yra 10 balų sistemoje. Teigiamas
<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		
<b>Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė: 0</b> <b>Teorinio ir praktinio mokymo santykis procentais: /</b> <b>Baigiamosios praktikos vieta ir trukmė savaitėmis: (0)</b>		
<b>Galimybė įskaityti ankstesnį mokymą:</b> 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>		0
<b>Stojimo reikalavimai</b>		
<b>Papildoma informacija</b> Daugiau informacijos (įskaitant nacionalinės kvalifikacijų sistemos aprašymą) galima rasti: <a href="http://www.aikos.smm.lt">www.aikos.smm.lt</a> , <a href="http://www.europass.lt">www.europass.lt</a> , <a href="http://www.euroguidance.lt">www.euroguidance.lt</a> , <a href="http://www.kpmc.lt">www.kpmc.lt</a>		
<b>Nacionalinis informacijos centras:</b> <a href="http://www.europass.lt">www.europass.lt</a> , <a href="http://www.smpf.lt">www.smpf.lt</a>		