



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

Profesinio mokymo diplomasis. .NET programuotojo modulinė profesinio mokymo programa (valstybinis kodas P43061301)

<sup>1</sup>originalo kalba

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

Qualified worker's Diploma. .NET programmer modular vocational training programme (state code P43061301)

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

## 3. Gebėjimų ir kompetencijų aprašas

Kvalifikaciją sudarančios kompetencijos:

1. Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas.
2. Taikyti programinės įrangos kūrimui naudojamus informatikos principus ir metodus.
3. Kurti tipinę programinę įrangą.
4. Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą.
5. Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.
6. Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.
7. Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.
8. Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.
9. Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.

Pasirenkamosios kompetencijos:

1. Taikyti testavimu pagrįsto programavimo metodiką.
2. Taikyti vartotojo elgsena pagrįsto programavimo metodiką.
3. Naudoti ASP.NET (ASP.NET Core) karkasą taikomųjų žiniatinklio programų kūrimui.
4. Naudoti Entity Framework duomenų valdymui .NET programose.

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

Projektuoti ir kurti informacines sistemas, projektuoti ir kurti nesudėtingas duomenų bazes, valdyti programavimo aplinką ir kūrimo procesą.

<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.

© 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  |                                |                                     |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė: 0</b><br><b>Teorinio ir praktinio mokymo santykis procentais: /</b><br><b>Baigiamosios praktikos vieta ir trukmė savaitėmis: (0)</b><br><b>Galimybė įskaityti ankstesnį mokymą:</b> Ankstesnis mokymas įskaitomas įvertinus žinias  |                                |                                     |
| <b>Mokymosi apibūdinimas</b>  | <b>Dalis programoje, proc.</b> | <b>Trukmė (savaitės arba metai)</b> |
| Mokykloje/mokymo centre   |                                | 0                                   |
| Darbo vietoje   |                                | 0                                   |
| Akredituotas ankstesnis mokymasis   |                                |                                     |
| <b>Bendra mokymosi, reikalingo pažymėjimui gauti, trukmė</b>  |                                | 0                                   |
| <b>Stojimo reikalavimai</b><br><b>Papildoma informacija</b><br>Daugiau informacijos (įskaitant nacionalinės kvalifikacijų sistemos aprašymą) galima rasti:<br><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.kpmpc.lt">www.kpmpc.lt</a><br><b>Nacionalinis informacijos centras:</b><br><a href="http://www.europass.lt">www.europass.lt</a> , <a href="http://www.smpf.lt">www.smpf.lt</a> |                                |                                     |