

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA  
KAUNO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLA

**PROGRAMINĖS ĮRANGOS TESTUOTOJO MODULINĖS PROFESINIO MOKYMO  
PROGRAMOS MOKYMO PLANAS**

Kodas ir suteikiama kvalifikacija **P43061305, jaunesnysis testuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

Programos trukmė: **1 m., 60 kr.**

|             | Dalyko pavadinimas  | Iš viso     | Iš viso   |
|-------------|---|-------------|-----------|
|             |   | valandų     | kreditų   |
|             |   | <b>1320</b> | <b>60</b> |
|             | <b>Įvadinis modulis</b>   |             |           |
|             | Įvadas į profesiją.   | 22          | 1         |
|             | <b>Bendrieji moduliai</b>   |             |           |
|             | Saugus elgesys ekstremaliose situacijose  | 22          | 1         |
|             | Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas  | 22          | 1         |
|             | Darbuotojų sauga ir sveikata  | 44          | 2         |
|             | <b>Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai</b>                                  |             |           |
| <b>1.</b>   | <b><i>Nesudėtingos programinės įrangos kūrimas</i></b>  |             |           |
| <b>1.1.</b> | Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas                                      | 110         | 5         |
| <b>1.2.</b> | Kurti tipinę programinę įrangą.   | 110         | 5         |
| <b>2.</b>   | <b><i>Informacinių sistemų testavimas</i></b>   | 220         | 10        |
| <b>2.1.</b> | Kurti ir vykdyti nesudėtingus testavimo atvejus rankiniu būdu.  |             |           |
| <b>2.2.</b> | Kurti ir vykdyti nesudėtingus automatinius testus.  |             |           |
| <b>2.3.</b> | Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą                            |             |           |
| <b>3.</b>   | <b><i>Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (programinės įrangos testuotojo)</i></b>       | 156         | 8         |
| <b>3.1.</b> | Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.                                   |             |           |
| <b>3.2.</b> | Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.  |             |           |
| <b>3.3.</b> | Profesinė užsienio kalba  | 44          | 2         |
| <b>4.</b>   | <b><i>Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (programinės įrangos testuotojo)</i></b>         |             |           |
| <b>4.1.</b> | Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.  | 110         | 5         |
| <b>4.2.</b> | Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.   | 110         | 5         |
| <b>4.3.</b> | Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.                                      | 110         | 5         |
| <b>5.</b>   | <b>Pasirenkamieji moduliai</b>  |             |           |
| <b>5.1.</b> | Taikomųjų programų kūrimas ir testavimas naudojant informatikos principus ir metodus                    | 110         | 5         |
| <b>5.2.</b> | Testavimu ir vartotojų elgsena pagrįsto programavimo metodikų taikymas (programinės įrangos testuotojo) |             |           |
| <b>6.</b>   | <b>Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai</b>                                  |             |           |
| <b>6.1.</b> | Įvadas į darbo rinką  | 110         | 5         |
|             | <b>Iš viso :</b>  | <b>1300</b> | <b>60</b> |
| <b>7.</b>   | Neformalusis švietimas  | 20          |           |