

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO 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
		1320	60
	Įvadinis modulis		
	Įvadas į profesiją.	22	1
	Bendrieji moduliai		
	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	22	1
	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	22	1
	Darbuotojų sauga ir sveikata	44	2
	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
1.	<i>Nesudėtingos programinės įrangos kūrimas</i>		
1.1.	Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas	110	5
1.2.	Kurti tipinę programinę įrangą.	110	5
2.	<i>Informacinių sistemų testavimas</i>	220	10
2.1.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus testavimo atvejus rankiniu būdu.		
2.2.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus automatinius testus.		
2.3.	Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą		
3.	<i>Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (programinės įrangos testuotojo)</i>	176	8
3.1.	Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.		
3.2.	Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.		
3.3.	Profesinė užsienio kalba	44	2
4.	<i>Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (programinės įrangos testuotojo)</i>		
4.1.	Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.	110	5
4.2.	Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.	110	5
4.3.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	110	5
5.	Pasirenkamieji moduliai		
5.1.	Taikomųjų programų kūrimas ir testavimas naudojant informatikos principus ir metodus	110	5
5.2.	Testavimu ir vartotojų elgsena pagrįsto programavimo metodikų taikymas (programinės įrangos testuotojo)		
6.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
6.1.	Įvadas į darbo rinką	110	5
	Iš viso :	1320	60
7.	Neformalusis švietimas	20	