

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 valandų	Iš viso kreditų
		1320	60
1.	Įvadinis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)*		
	Įvadas į profesiją.	22	1
2.	Bendrieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)*		
	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	22	1
	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	22	1
	Darbuotojų sauga ir sveikata	44	2
	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai (iš viso 45 mokymosi kreditai)		
3.	Nesudėtingos programinės įrangos kūrimas		
3.1.	Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas	110	5
3.2.	Kurti tipinę programinę įrangą.	110	5
4.	Informacinių sistemų testavimas		
4.1.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus testavimo atvejus rankiniu būdu.	110	5
4.2.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus automatinis testus.	110	5
4.3.	Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą		
5.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (programinės įrangos testuotojo)	220	10
5.1.	Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.		
5.2.	Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.		
6.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (programinės įrangos testuotojo)		
6.1.	Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.	110	5
6.2.	Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.	110	5
6.3.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	110	5
7.	Pasirenkamieji moduliai (iš viso 5 mokymosi kreditai)*		
7.1.	Taikomųjų programų kūrimas ir testavimas naudojant informatikos principus ir metodus	110	5
7.2.	Testavimu ir vartotojų elgsena pagrįsto programavimo metodikų taikymas (programinės įrangos testuotojo)		
8.	Baigiamasis modulis (iš viso 5 mokymosi kreditai)		
	Įvadas į darbo rinką	110	5
	Iš viso :	1320	60
9.	Neformalusis švietimas	20	