

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA
KAUNO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLA

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

Kodas ir suteikiama kvalifikacija **T43061307, Jaunesnysis testuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

Programos trukmė: **6 mėn., 50 kr.**

	Dalyko pavadinimas		
		Iš viso valandų	Iš viso kreditų
		900	50
3.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
3.1.	<i>Nesudėtingos programinės įrangos kūrimas</i>		
1.1.	Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas	90	5
1.2.	Kurti tipinę programinę įrangą.	90	5
1.3.	Informacinių sistemų testavimas	180	10
1.4.	Kurti ir vykdyti nesudėtingus testavimo atvejus rankiniu būdu.		
2.	<i>Kurti ir vykdyti nesudėtingus automatinius testus.</i>		
2.1.	Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą		
2.2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (programinės įrangos testuotojo)	90	5
3.	<i>Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes.</i>		
3.1.	Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.		
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (programinės įrangos testuotojo)		
3.4.	Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.	90	5
4.	<i>Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.</i>	90	5
4.2.	Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.	90	5
4.3.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	90	5
4.1.	Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.	90	5
5.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
5.1	Įvadas į darbo rinką	110	5
	Iš viso :	900	50
5.	Neformalusis švietimas	20	