

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

**JAVA PROGRAMUOTOJO MODULINĖS PROFESINIO MOKYMO PROGRAMOS
MOKYMO PLANAS**

Kodas ir suteikiama kvalifikacija **T43061305, Jaunesnysis programuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

Programos trukmė: **6 mėn., 50 kr.**

	Dalyko pavadinimas		
		Iš viso valandų	Iš viso kreditų
		900	50
1.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java)		
1.1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas)	180	10
1.2.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (Taikyti programinės įrangos kūrimui naudojamus informatikos principus ir metodus)	90	5
1.3.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (Kurti tipinę programinę įrangą)	180	10
1.4.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą)	90	5
2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java)	90	5
2.1.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java) (Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes)		
2.2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java) (Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.)		
3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java)		
3.1.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.)	90	5
3.2.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.)	36	2
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.)	18	1
3.5.	Profesinė užsienio kalba	36	2
	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
	[vadas į darbo rinką	90	5
	Iš viso :	900	50
3	Neformalusis švietimas	20	