

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO MOKSLO IR SPORTO MINISTERIJA
KAUNO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLA

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

Kodas ir suteikiama kvalifikacija **P43061302, jaunesnysis programuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

Programos trukmė: **1 m., 60 kr.**

	Dalyko pavadinimas	Iš viso	Iš viso
		valandų	kreditų
		1320	60
1.	Ivadinis modulis		
1.1.	Ivadas į profesiją.	22	1
2.	Bendrieji moduliai		
2.1.	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	22	1
2.2.	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	22	1
2.3.	Darbuotojų sauga ir sveikata	44	2
3.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
3.1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java)		
	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas)	220	10
	informatikos principus ir metodus)	110	5
	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (Kurti tipinę programinę įrangą)	66	3
	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) (Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą)	44	2
3.2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java)		
	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java) (Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes)	110	5
	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java) (Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazes.)	110	5
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java)		
	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.)	110	5
	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.)	110	5
	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java) (Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.)	110	5
4.	Pasirenkamieji moduliai	110	5
4.1.	Testavimu ir vartotojų elgsena pagrįsto programavimo metodikų taikymas		
4.2.	Taikomųjų Java programų kūrimas naudojant Spring karkasą		
5.	Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai		
5.1.	Ivadas į darbo rinką	110	5
	Iš viso :	1320	60
6.	Neformalusis švietimas	20	