

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA
KAUNO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLA

**JAVA SCRIPT 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
	Ivadinis modulis		
	Ivadas 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.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript)		
1.1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas)	110	5
1.2.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Taikyti programinės įrangos kūrimui naudojamus informatikos principus ir metodus)	110	5
1.3.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Kurti tipinę programinę įrangą)	220	10
1.4.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą)	110	5
2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (JavaScript)		
2.1.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazes)	110	5
2.2.	administruoti duomenų bazes.)	110	5
3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript)		
3.1.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.)	110	5
3.2.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Taikyti aktualias programinės įrangos kūrimo metodikas.)	44	2
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.)	22	1
3.4.	Profesinė užsienio kalba	44	2
4.	Pasirenkamieji moduliai		
4.1.	Testavimu ir vartotojų elgsena pagrįsto programavimo metodikų taikymas	110	5
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	