

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

JAVASCRIPT PROGRAMUOTOJO MODULINĖ PROFESINIO MOKYMO PROGRAMA
MOKYMO PLANAS

Kodas ir suteikiama kvalifikacija: **P42061303 jaunesnysis programuotojas**

Bazinis išsilavinimas: **10 klasių (pagrindinis)**

Programos trukmė: **2,3 metų, 60 kreditų**

Eil. Nr.	Dalykai	1 kursas 36 savaitės		2 kursas 34 savaitės		3 kursas savaitės		Iš viso kreditų I, II, III kursuose	Iš viso kreditų I, II, III kursuose
		Kreditai	Iš viso val. I kurse	Kreditai	Iš viso val. II kurse	Kreditai	Iš viso val. III kurse		
Profesinio mokymas									
Išvadinis modulis									
	Išvadas į profesiją	1	22					22	1
Bendrieji moduliai									
	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	1	22					22	1
	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas					1	22	22	1
	Darbuotojų sauga ir sveikata	2	44					44	2
Kvalifikaciją sudarančioms kompetencijoms įgyti skirti moduliai									
1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript)						0	0	0
1.1.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas)	5	110	5	110		0	220	10
1.2.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Taikyti programinės įrangos kūrimui naudojamus informatikos principus ir metodus)	5	110				0	110	5
1.3.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Kurti tipinę programinę įrangą)			2	44			44	2
	Ekonomika	2	35	2	35			70	4
1.4.	Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą)					2	44	44	2
2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (JavaScript)							154	7
2.1.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bazines)	2	44	3	66			110	2
2.2.	Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (JavaScript) (Programiškai įgyvendinti ir administruoti duomenų bazines.)		0			4	88	88	0
3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript)		0					0	0
3.1.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Naudoti tarnybinių stočių operacines sistemas.)	4	88					88	4
3.2.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Taikyti aktualias programines įrangos kūrimo metodikas.)		0	4	88			88	4
3.3.	Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (JavaScript) (Valdyti savo paties ir komandos atliekamą programinio kodo kūrimą.)		0			5	110	110	5
3.4.	Išvadas į darbo rinką		0		0	5	110	110	5
Pasirenkamieji profesinio mokymo moduliai									
	Taikomųjų programų naudojimas (IT)	2	44	3	66		0	110	5
Bendras profesinio mokymo valandų skaičius:		24	519	19	409	17	374	1456	60
2.	Bendras lavinimas:	21	756	20	680	0	0	0	0
Privalomi bendrojo ugdymo dalykai									
	Lietuvių kalba ir literatūra	4	144	4	136				
	Matematika	4	144	4	136				
	Planimetrija	1	36						
	Fizinis ugdymas	3	108	3	102				
Privalomi bendrojo ugdymo dalykai									
	Užsienio kalba I-oji	3	108	3	102				
	Matematinis, gamtamokslinis ir technologinis ugdymas	3	108	3	102				
	Biologija								
	Chemija								
	Fizika								
	Informatika								
	Inžinerinės technologijos								
	Visuomeninis ugdymas	3	108	3	102				
	Istorija								
	Geografija								
	Ekonomika ir verslumas								
	Filosofija								
	Neformalusis ugdymas								
	Mobiliosios grupės								
Iš viso:		45	1275	39	1089	17	374	1456	60
pastabos: * renkami vieną ugdymo dalyką;									