

Izglītības iestāde	Latvijas-Vācijas profesionālās izglītības centrs
Programmas veids	Profesionālās tālākizglītības programma
Programmas nosaukums	Programmēšana
Iegūstamā kvalifikācija	Programmēšanas tehniķis, 4. LKI līmenis
Iepriekšējā izglītība	Vidējā izglītība
Programmas apjoms	960 stundas
Ieguves forma	Klātie

**Mācību plāns profesionālās tālākizglītības programmai klātie formā
pēc programmas parauga**

Programmas daļa	Mācību plāns				Mācību slodze stundās			
					Kopā	t.sk. DVB	Teorija	Prakse
PAMATDAĻA	Profesionālo kompetenču moduļi							
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma veids	K**				
	EIKT pamatprocesi un darbu veidi* 1%	PA1	Ieskaite		8	-	8	-
	EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas* 3%	PA2	Ieskaite		24	-	10	14
	Algoritmēšanas un programmēšanas pamati* 4%	PA3	NP		38	-	12	26
	Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei* 2%	PA4	Ieskaite		18	-	6	12
	Datorsistēmas un datorīkli* 6%	PB1	NP		48	-	16	32
	Sistēmu programmēšana* 17%	PB2	NP		160	-	58	102
	Datu bāzu programmēšana* 10%	PB3	Ieskaite		96	-	32	64
	Tīmekļa vietņu programmēšana (WEB)* 5%	PB4	Ieskaite		48	-	14	34
	Programmēšanas tehnoloģijas* 5%	PB5	Ieskaite		48	-	14	34
	Matemātikas speciālās nodaļas 2%	PB6	NP		18	-	6	12

	EIKT drošības politikas veidošana* 4%	PB7	Ieskaite		38	-	12	26
	Programmēšanas tehnika prakse	PB8			240		-	240
	Valsts noslēguma pārbaudījums		Profesionālās kvalifikācijas eksāmens		8	-	2	6
	Mūžizglītības kompetenču modulis							
	Nosaukums (līmenis)	Apzīmējums	Pārbaudījuma veids	K**				
	Sabiedrības un cilvēka drošība (1. un 2. līmenis)	M1	Ieskaite		24	-	23	1
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (2.līmenis)	M2	Ieskaite		48	-	34	14
	PAMATDAĻĀ KOPĀ				864		247	617
MAINĪGĀ DAĻĀ	Profesionālo kompetenču moduļi							
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma veids	K*				
	Lietotnes programmēšana* 5%	PC1	Ieskaite	1.	48	-	14	34
	EIKT produktu izstrāde* 5%	PC2	Ieskaite	1.	48	-	14	34
	Industriālo iekārtu programmēšana* 5%	PC3	Ieskaite	1.	48	-	14	34
	Specifiskas programmēšanas vides* 5%	PC4	Ieskaite	1.	48	-	14	34
	MAINĪGĀ DAĻĀ KOPĀ					96	-	28
PROGRAMMĀ KOPĀ					960	-	275	685

* - Profesionāla terminoloģija svešvalodā (angļu valoda) iekļauts mācību priekšmeta saturā.
K** - komentāri

1.- Izglītojamais izvēlas divus no piedāvātajiem profesionālo kompetenču moduļiem saskaņā ar programmas paraugu

NP- noslēguma pārbaudījums

Latvijas-Vācijas profesionālās izglītības centrs

direktors _____ A. Uljaņenko