

IZGLĪTĪBAS IESTĀDE
PROGRAMMAS VEIDS
PROGRAMMU KOPA
PROGRAMMAS NOSAUKUMS
IEPRIEKŠĒJĀ IZGLĪTĪBA
ĪSTENOŠANAS ILGUMS
IEGUVES FORMA

Valmieras tehnikums
Profesionālās vidējās izglītības programma
Programmēšana
Programmēšanas tehnikas, ceturtais Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis
Pamatizglītība
Četri gadi (5736 stundas)
Klātiene

MĀCĪBU PLĀNS

Programmas daļa	Kurss	Eksāmenu nedēļas	Mācību nedēļas	Darba vidē balstītu mācību nedēļas	Stundu skaits gadā	Mācību slodze				Kopā	Teorija	Prakse
						1. E1	2. E2	3. E4	4. E2			
						DVB 6	DVB 12	DVB 15	DVB 35			
						1440	1404	1332	1560			
	PROGRAMMĀ KOPĀ					1440	1404	1332	1560	5736	2884	2852
PAMATDAĻA	PAMATDAĻA KOPĀ					1074	942	1086	1020	4122	2040	2082
	Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti					654	570	724	990	2938	1082	1856
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*								
	EIKT pamatprocesi un darbu veidi	PA1				36				36	22	14
	EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas	PA2				84				84	44	40
	Algoritmēšanas un programmēšanas pamati	PA3				126				126	96	30
	Preču pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei	PA4	1			80				80	56	24
	Datorsistēmas un datorīkli	PB1	2			116	84			200	108	92
	Sistēmu programmēšana	PB2	2			152	406			558	210	348
	Datu bāzu programmēšana	PB3	4					382		382	82	300
	Timekļa vietņu programmēšana (WEB)	PB4						106	120	226	114	112
	Programmēšanas tehnoloģijas	PB5	4					192	30	222	126	96
	Matemātikas speciālās nodaļas	PB6	3				80	22		102	78	24
	EIKT drošības politika	PB7							120	120	80	40
Programmēšanas tehnika prakse	PB8							720	720		720	
Sabiedrība un cilvēka drošība (1.,2.līmenis)	MM				60		22		82	66	16	
Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi					420	372	362	30	1184	958	226	
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Matemātika I	Optimālais	3			140	124	106		370	370		
Latviešu valoda I un Literatūra I	Optimālais	3			140	124	106		370	370		
Svešvaloda I (B2)	Optimālais	3			70	62	86		218	218		
Sports	Vispārīgais				70	62	64	30	226		226	
MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ					366	462	246	540	1614	942	672	
Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti					0	0	0	300	300	140	160	
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Lietotnes programmēšana	PC							300	300	140	160	
EIKT produktu izstrāde	PC											
Industriālo iekārtu programmēšana	PC											
Specifiskas programmēšanas video	PC											
Mūžizglītības kompetenču moduļi					106	124	88	0	318	226	92	
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.,2.līmenis)	MA3					62	44		106	106		
Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1.,2.līmenis)	MA2				106				106	54	52	
Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.,2.līmenis)	MA4					62	44		106	66	40	
Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi					260	266	86	240	852	576	276	
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais					124			124	124		
Svešvaloda (B1)	Vispārīgais				80	22			102	102		
Dabaszinības	Vispārīgais				80	58	22		160	76	84	
Fizika I	Optimālais				100	62	64		226	130	96	
Matemātika II	Augstākais	4						240	240	144	96	
Svešvaloda II (C1)	Augstākais											
Citi kursi					0	72	72	0	144	0	144	
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Valsts aizsardzības mācība						72	72		144		144	

Profesionālo kompetenču moduļu apjomam ir veiktas korekcijas: 1.kurss ir bez izmaiņām, jo tas tiek īstenots no 2020./2021.m.g. / Moduļu kartē ir lielāks stundu skaits kvalifikācijas praksei, kurš nav paredzēts, tāpēc stundas ir pārdalītas citiem moduļiem B daļā: A (10%) un C (10%) daļas apjoms saglabājies nemainīgs, B daļā koriģējās moduļu apjoms un prakšu apjoms (kopā ir 80 %). / Padziļinātie kursi - viens mācību priekšmets un eksāmens audzēkņa izvēlētajā priekšmetā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. / PC - izvēles mācību kursi, viens 10% vai divi 5% + 5% saskaņā ar moduļu apjomu moduļu kartē.

DVB - izglītības iestāde var izvēlēties īstenot Darba vidē balstītas mācības pamatojoties uz Ministru kabineta noteikumiem Nr.484 "Kārtība, kādā organizē un īsteno darba vidē balstītas mācības"(Izdoti saskaņā ar Profesionālās izglītības likuma 7. panta 15. punktu, Rīgā 2016. gada 15. jūlijā (prot. Nr. 36 42. §)), ievērojot 6.1. punktā (īstenošanas plāns, kurā noteikts darba vidē balstītu mācību ietvaros īstenošanas izglītības programmas apjoms uzņēmumā:) un 6.1.2. apakšpunktā noteikto (vismaz 25 procenti no kopējā izglītības programmas apjoma arodizglītības un profesionālās vidējās izglītības programmās pēc pamatizglītības ieguves).