

IZGLĪTĪBAS IESTĀDE

PROGRAMMAS VEIDS

PROGRAMMU KOPA

PROGRAMMAS NOSAUKUMS

IEPRIEKŠĒJĀ IZGLĪTĪBA

ĪSTENOŠANAS ILGUMS

IEGUVES FORMA

Valmieras tehnikums

Profesionālās vidējās izglītības programma

Informācijas tehnoloģiju drošība

Kiberdrošības tehniķis, ceturtais Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis

Pamatizglītība

Četri gadi (5736 stundas)

Klātiene

Licences Nr.

Licences saņemšanas datums

P_9151

27.06.2026.

MĀCĪBU PLĀNS

Programmas daļa	Kurss Eksāmenu nedēļas Mācību nedēļas Darba vidē balstītu mācību nedēļas Stundu skaits gadā				Mācību slodze						
					1.	2.	3.	4.	Kopā	Teorija	Prakse
					E1	E2	E4	E2			
					40	39	37	39			
					DVB 5	DVB 6	DVB 7	DVB 19			
					1440	1404	1332	1560			
	PROGRAMMĀ KOPĀ				1440	1404	1332	1560	5736	3106	2630
PAMATDAĻA	PAMATDAĻA KOPĀ				1080	1018	1130	1002	4230	2044	2186
	Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti				648	588	714	1002	2952	1074	1878
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījumu gads	K*							
	IKT un drošības arhitektūras pamati	PA1	2		202	132			334	150	184
	Kiberdrošības un risku pārvaldības pamati	PA2	2		100	156			256	116	140
	IKT un kiberdrošības normatīvo aktu piemērošana	PB1	1		206				206	92	114
	Incidentu klasifikācija, reaģēšana, analīze, novēršana	PB2	2		90	218			308	138	170
	IS drošības inženierija, IS stiprināšana, konfigurācijas uzturēšana	PB3	4			52	152	104	308	138	170
	IKT drošības testēšana, ievainojamību atklāšana, novērtēšana, novēršana 1	PB4	4			30	174	130	334	150	184
	Kiberdrošības incidentu izmeklēšana 1	PB5	4				158	100	258	116	142
	Kiberdrošības risinājumu (uzstādīšana, uzturēšana, novērtēšana) 1	PB6	4				200	108	308	138	170
	Kiberdrošības tehnika prakse	PB7						560	560	0	560
	Sabiedrības un cilvēka drošība (1.līmenis)	MA1		3	50				50	22	28
	Sabiedrības un cilvēka drošība (2.līmenis)	MA2		3			30		30	14	16
	Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi				432	430	416	0	1278	970	308
	Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījumu gads	K*							
	Matemātika I	Optimālais	3		140	124	106		370	370	0
	Latviešu valoda I un Literatūra I	Optimālais	3		140	124	106		370	370	0
	Svešvaloda I (B2)	Optimālais	3		82	60	88		230	230	0
	Sports	Vispārīgais			70	66	60		196	0	196
	Valsts aizsardzības mācība			4		56	56		112	0	112
MAINĪGĀ DAĻA	MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ				360	386	202	558	1506	1062	444
	Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti				0	0	0	320	320	144	176
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījumu gads	K*							
	Kiberdrošības incidentu izmeklēšana 2	PC1		1				160	160	72	88
	Kiberdrošības risinājumu (uzstādīšana, uzturēšana, novērtēšana) 2	PC2		1				160	160	72	88
	Radio sakaru pamati	PC3		1							
	Mākslīgais intelekts	PC4		1							
	Mūžizglītības kompetenču moduļi				100	100	100	0	300	132	168
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījumu gads	K*							
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1.līmenis)	MB1		3	50				50	22	28
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (2.līmenis)	MB2		3	50				50	22	28
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.līmenis)	MB3		3		50			50	22	28
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.līmenis)	MB4		3		50			50	22	28
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (2.līmenis)	MB5		3			50		50	22	28
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (2.līmenis)	MB6		3			50		50	22	28
	Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi				260	286	102	238	886	786	100
	Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījumu gads	K*							
	Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais				140			140	140	0
	Dabaszinības	Vispārīgais			80	58	26		164	124	40
	Fizika I	Optimālais			100	62	76		238	178	60
	Svešvaloda (B1)	Vispārīgais			80	26			106	106	0
	Matemātika II	Augstākais	4	2				238	238	238	0
	Fizika II *	Augstākais		2							
	Svešvaloda II (C1) *	Augstākais		2							
	Citi kursi				0	0	0	0	0	0	0
	Nosaukums		Pārbaudījumu gads	K*							

1. Izglītojamais izvēlas divus PC moduļus (PC1, PC2, PC3 vai PC4), katrs 5% apjomā.

2. Padziļinātie kursi - viens mācību priekšmets un eksāmens izglītojamā izvēlētajā priekšmetā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

3. Mūžizglītības kompetenču moduļa apzīmējums.

4. Valsts aizsardzības mācība -1 diena mēnesī (izņemot septembri, janvāri un jūniju).

* Izvēloties vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta padziļināto kursu "Fizika II" vai "Svešvaloda II (C1)", padziļināto kursu apgūst 210h apjomā.

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 īstenotas 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 pamatzglītības ieguves).