

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 6	DVB 7	DVB 7	DVB 18			
					1440	1404	1332	1560			
PAMATDAĻA	PROGRAMMĀ KOPĀ				1440	1404	1332	1560	5736	2856	2880
	PAMATDAĻA KOPĀ				1080	1018	1130	1000	4228	1982	2246
	Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti				650	590	714	1000	2954	1012	1942
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*							
	EIKT pamatprocesi un darbu veidi	PA1			36				36	16	20
	EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas	PA2			72				72	32	40
	Algoritmēšanas un programmēšanas pamati	PA3	1		100				100	45	55
	Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei	PA4			56				56	25	31
	Programmas koda rakstīšana (Kodēšana)	PB1	3		202	140	136		478	215	263
	Programmas izstrādes process	PB2	2		134	102			236	106	130
	Datu bāzu tehnoloģijas	PB3				230	248		478	215	263
	Programmu uzturēšana	PB4					140	116	256	115	141
	Programmu projektēšana	PB5	4					200	200	90	110
	Matemātikas speciālās nodaļas	PB6	2			118			118	53	65
	Programmu testēšana	PB7	4					144	144	64	80
	Programmēšanas tehnika prakse	PB8		1,2,3			160	540	700		700
	Sabiedrības un cilvēka drošība (1.līmenis)	MA1		7	50				50	22	28
	Sabiedrības un cilvēka drošība (2.līmenis)	MA2		7			30		30	14	16
	Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi				430	428	416	0	1274	970	304
	Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījuma 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		82	60	88		230	230	
	Sports	Vispārīgais			68	64	60		192		192
	Valsts aizsardzības mācība			6		56	56		112		112
MAINĪGĀ DAĻA	MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ				360	386	202	560	1508	874	634
	Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti				0	0	0	322	322	146	176
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*							
	Lietotnes programmēšana	PC1		4				322	322	146	176
	EIKT produktu izstrāde	PC2		4							
	Industriālo iekārtu programmēšana	PC3		4							
	Specifiskas programmēšanas vides	PC4		4							
	Mūžizglītības kompetenču moduļi				100	100	100	0	300	132	168
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*							
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1.līmenis)	MB1		7	50				50	22	28
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (2.līmenis)	MB2		7	50				50	22	28
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.līmenis)	MB3		7		50			50	22	28
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.līmenis)	MB4		7		50			50	22	28
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (2.līmenis)	MB5		7			50		50	22	28
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (2.līmenis)	MB6		7			50		50	22	28
	Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi				260	286	102	238	886	596	290
	Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījuma gads	K*							
	Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais				140			140	140	
	Dabaszinības	Vispārīgais			80	58	26		164	76	88
	Fizika I	Optimālais			100	62	76		238	130	108
	Svešvaloda (B1)	Vispārīgais			80	26			106	106	
	Matemātika II	Augstākais	4	5				238	238	144	94
	Svešvaloda II (C1) *	Augstākais	4	5							
	Fizika II *	Augstākais	4	5							
	Citi kursi				0	0	0	0	0	0	0
	Nosaukums		Pārbaudījuma gads	K*							

1. Attiecināms uz kvalifikācijas daļu «Programmu koda rakstīšana (Kodēšana)» (Programmēšanas tehnika prakse 3. mācību gadā).

2. Attiecināms uz kvalifikācijas daļu «Programmu projektēšana» (Programmēšanas tehnika prakse 4. mācību gadā).

3. Attiecināms uz kvalifikācijas daļu «Programmu testēšana» (Programmēšanas tehnika prakse 4. mācību gadā).

4. PC - izvēles mācību kursi, viens 10% vai divi 5% + 5% saskaņā ar moduļu apjomu moduļu kartē.

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

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

7. Mūžizglītības kompetenču moduļa apzīmējums.

* 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).