

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

Valmieras tehnikums  
Profesionālās vidējās izglītības programma  
Inženiertehnika, mehānika un mašīnbūves tehnoloģijas  
Mašīnbūves tehniks, ceturtais Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenis  
Pamatizglītība  
Četri gadi (5736 stundas)  
Klātie

Licences Nr.  
Licences saņemšanas datums

P\_3106  
07.07.2020.

MĀCĪBU PLĀNS

Programmas daļa	Kurs 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						
		40	39	37	39						
	Darba vidē balstītu mācību nedēļas	DVB 6	DVB 12	DVB 15	DVB 35						
	Stundu skaits gadā	1440	1404	1332	1560						
	<b>PROGRAMMĀ KOPĀ</b>	<b>1440</b>	<b>1404</b>	<b>1332</b>	<b>1560</b>	<b>5736</b>	<b>2892</b>	<b>2844</b>			
	<b>PAMATDAĻA KOPĀ</b>	<b>1134</b>	<b>880</b>	<b>1014</b>	<b>898</b>	<b>3926</b>	<b>1778</b>	<b>2148</b>			
<b>PAMATDAĻA</b>	<b>Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti</b>				<b>764</b>	<b>532</b>	<b>606</b>	<b>842</b>	<b>2744</b>	<b>868</b>	<b>1876</b>
	<b>Nosaukums</b>	<b>Apzīmējums</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>							
	Metālapstrādes pamatprocesi	PA1			112				112	76	36
	Metāla virsmas apstrāde	PA2			90				90	24	66
	Metāla detaļas izgatavošanas tehniskā dokumentācija	PA3			158				158	72	86
	Vienkāršu mezglu montāža un demontāža	PA4			90				90	32	58
	Lokšņu liešana un ciršana	PB1			112				112	48	64
	Metāla detaļu noslēguma apstrāde	PB2	1		112				112	52	60
	Metāla virsmu un detaļu lodēšana un alvošana	PB3			40	94			134	60	74
	Mehānisko mezglu montāža un demontāža	PB4	2			158			158	32	126
	Mašīnbūves darba uzdevuma analizēšana	PB6	3				248		248	106	142
	Mašīnbūves tehnoloģiskā procesa organizēšana	PB7	3				248		248	108	140
	Mašīnbūves tehnoloģiskā procesa vadīšana	PB8					80	190	270	110	160
	Remonta darbu veikšana mašīnbūvē	PB9	4					292	292	92	200
	Atslēdznieka prakse 0/280	PB5						280	280		280
	Mašīnbūves tehnika prakse 0/360	PB10						360	360		360
	Sabiedrība un cilvēka drošība (1.,2.līmenis)	MM			50		30		80	56	24
<b>Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi</b>				<b>370</b>	<b>348</b>	<b>408</b>	<b>56</b>	<b>1182</b>	<b>910</b>	<b>272</b>	
<b>Nosaukums</b>	<b>Apguves līmenis</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>								
Matemātika I	Optimālais	3		116	120	124		360	360		
Latviešu valoda I un Literatūra I	Optimālais	3		110	110	140		360	360		
Svešvaloda I (B2)	Optimālais	3		64	56	70		190	190		
Sports	Vispārīgais			80	62	74	56	272		272	
	<b>MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ</b>	<b>306</b>	<b>524</b>	<b>318</b>	<b>662</b>	<b>1810</b>	<b>1114</b>	<b>696</b>			
<b>MAINĪGĀ DAĻA</b>	<b>Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti</b>				<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>536</b>	<b>60</b>	<b>476</b>
	<b>Nosaukums</b>	<b>Apzīmējums</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>							
	Mašīnbūves materiāli	PC1				112			112	60	52
	Frēzēšana ar programmvadības darbgaldū	PC2						112	112		112
	Metināšanas pamati	PC3									
	Metāloksnes apstrāde ar lāzergriešanas iekārtu	PC4									
	Metālu termiskā apstrāde	PC5									
	Izvēles modulis	Pizv						312	312		312
	<b>Mūžizglītības kompetenču moduļi</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
	<b>Nosaukums</b>	<b>Apzīmējums</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>							
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.,2.līmenis)	MB1			50	50			100	70	30
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1.,2.līmenis)	MB2			50	50			100		100
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.,2.līmenis)	MB3					100		100	70	30
	<b>Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi</b>				<b>206</b>	<b>240</b>	<b>146</b>	<b>238</b>	<b>830</b>	<b>770</b>	<b>60</b>
	<b>Nosaukums</b>	<b>Apguves līmenis</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>							
	Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais			56	64			120	120	
	Dabaszinības	Vispārīgais			46	54	60		160	130	30
Matemātika II	Augstākais	4					238	238	238		
Fizika II	Augstākais	4									
Latviešu valoda un Literatūra II	Augstākais	4									
Svešvaloda II (C1)	Augstākais	4									
Fizika I	Optimālais	3		56	66	86		208	178	30	
Svešvaloda (B1)	Vispārīgais			48	56			104	104		
<b>Citi kursi</b>				<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	
<b>Nosaukums</b>	<b>Pārbaudīju ma gads</b>	<b>K*</b>									
Valsts aizsardzības mācība					72	72		144	144		
Citi kursi											

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).

