

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

Valmieras tehnikums
Profesionālās vidējās izglītības programma
Enerģētika un elektrotehnika
Atjaunojamās enerģētikas tehnikas 4. LKI līmenis
Pamatizglītība
Četri gadi (5736 stundas)
Klātie

Licences Nr. P_6193
Licences saņemšanas datums 13.07.2022.

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 12	DVB 15	DVB 35			
PROGRAMMĀ KOPĀ					1440	1404	1332	1560	5736	2926	2810
PAMATDAĻA KOPĀ					1134	992	1014	1066	4206	1942	2264
Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti					764	644	606	1010	3024	1032	1992
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*								
Elektroenerģētikas pamatprocesi un elektrotehnisko darbu veidi	PA1		1	124				124	80	44	
Elektroietaišu montāžas atslēdznieka darbi	PA2		1	124				124	46	78	
Elektroietaišu montāžas palīgdarbi	PA3		1	124				124	46	78	
Elektrotehnikas pamati un elektriskie mērījumi	PA4	2		342	136			478	120	358	
Elektrodrošība elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un elektromontāžas darbos	PB1				138			138	60	78	
Sadales ietaišu izbūve	PB2	2			142			142	60	82	
Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana	PB3				132			132	50	82	
Elektrisko mašīnu un iekārtu iestāšana un ekspluatācija	PB4				96			96	46	50	
Elektrotehniskās dokumentācijas aizpildīšana	PB5					86		86	48	38	
Preču un pakalpojumu izvēle elektromontāžas darbiem	PB6					98		98	58	40	
Atjaunojamo resursu izmantošana elektroenerģijas ražošanā	PB7	3				127		127	58	69	
Atjaunojamo resursu izmantošana siltumenerģijas ražošanā	PB8	3				158		158	64	94	
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu montāža un uzstādīšana	PB9					107	158	265	86	179	
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu ekspluatācija	PB10	4					214	214	94	120	
Atjaunojamās enerģētikas iekārtu demontāža un materiālu utilizācija	PB11						78	78	36	42	
Atjaunojamās enerģētikas tehnika prakse	PB12						560	560		560	
Sabiedrības un cilvēka drošība (1.līmenis)	MM			50				50	50	0	
Sabiedrības un cilvēka drošība (2.līmenis)	MM					30		30	30	0	
Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi					370	348	408	56	1182	910	272
Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudīju ma gads	K*								
Matemātika I	Optimālais	3		116	120	124		360	360	0	
Latviešu valoda I un Literatūra I	Optimālais	3		110	110	140		360	360	0	
Svešvaloda I (B2)	Optimālais	3		64	56	70		190	190	0	
Sports	Vispārīgais			80	62	74	56	272		272	
MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ					306	412	318	494	1530	984	546
Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti								256	256	1092	594
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*								
Cauruļvadu montāža	PC1		8				256	256	84	172	
Elektrotīklu izbūves būvmašīnu vadīšana	PC2		8								
Darbs spriegumaktīvā vidē	PC3		8					0		0	
Hidrodinamisko un termodinamisko sistēmu uzstādīšana un ekspluatācija	PC4		8					0		0	
Mūžizglītības kompetenču moduļi					100	100	100		300	180	120
Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudīju ma gads	K*								
Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	MA1		2	50	50			100	40	60	
Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.,2.līmenis)	MB1		3	50	50			100	70	30	
Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.,2.līmenis)	MB2					100		100	70	30	
Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi					206	240	146	238	830	648	182
Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudīju ma gads	K*								
Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais		4	56	64			120	120	0	
Dabaszinības	Vispārīgais		5	46	54	60		160	130	30	
Fizika I	Optimālais		6	56	66	86		208	178	30	
Svešvaloda (B1)	Vispārīgais			48	56			104	104	0	
Matemātika II	Augstākais	4	7				238	238	116	122	
Fizika II	Augstākais		7					0		0	
Svešvaloda II (C1)	Augstākais		7					0		0	
Citi kursi					0	72	72	0	144	0	144
Nosaukums	Pārbaudīju ma gads	K*									
Valsts aizsardzības mācība					72	72		144	0	144	

- Integrēta tehniskā grafika
- Integrēta datorika
- Integrēts Kultūras pamati
- Integrētas Sociālās un pilsoniskās prasmes
- Integrētas Zaļās prasmes, izņemta Fizikas daļa dabaszinību saturā
- daļa Fizikas I tēmas integrētas Elektrotehnikas pamatos un elektriskos mērījumos
- 4.kursā tiek piedāvāts padziļinātais izvēles kurss Matemātika II, Svešvaloda II vai Fizika II;
- izglītojamais izvēlas vienu no PC moduļiem;

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 pamatzglītības ieguves).

