

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

Profesionālās vidējās izglītības programma
Mehatronika
Mehatronisku sistēmu tehniķis, 4. LKI līmenis
Pamatizglītība
4 gadi
Klātie

MĀCĪBU PLĀNS

Programmas daļa	Kurs Eksāmenu nedēļas Mācību nedēļas Darba vidē balstītu mācību nedēļas Stundu skaits gadā	Mācību slodze								
		1.	2.	3.	4.	Kopā	Teorija	Prakse		
		E 1	E 2	E 4	E 2					
		40	39	37	39					
		DVB 6	DVB 12	DVB 15	DVB 35					
		1440	1404	1332	1560	5736	3087	2649		
	PROGRAMMĀ KOPĀ	1440	1404	1332	1560	5736	3087	2649		
	PAMATDAĻA KOPĀ	1078	1030	1032	1160	4300	1883	2417		
	Profesionālo kompetenču moduļi / Profesionālie mācību priekšmeti	708	666	624	1128	3126	973	2153		
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*						
PAMATDAĻA	Matemātika profesijā				48			48	48	0
	Tehniskās grafikas pamati				74			74	24	50
	Automatizētā projektēšana				72			72	50	22
	Tehniskie mērījumi, pielāgšana un sēžas				40			40	25	15
	Darbgaldņu pneimatika un hidrauliskā piedziņa		1		70			70	50	20
	Profesionālā saskarsme				72			72	50	22
	Tehniskā mehānika		2		51	38		89	40	49
	Programmēšanas pamati				55			55	30	25
	Materiālmācība				40	37		77	50	27
	Elektrotehnikas un elektronikas pamati		2			160		160	110	50
	Elektriskie mērījumi un sensori					83		83	30	53
	Elektriskās mašīnas un elektriskā piedziņa					72	59	131	101	30
	Elektroiekārtas, montāža un remonts					52	48	100	50	50
	Kvalitātes nodrošināšanas pamati						36	36	26	10
	Pirmā profesionālā svešvaloda						71	71	41	30
	Otrā profesionālā svešvaloda						59	59	39	20
	Mehatroniskās sistēmas		3	6			51	51	51	0
	Programmējamo loģisko kontrolieru programmēšanas un regulēšanas tehnika		3	6			82	82	48	34
	Ciparu vadības darbgaldi						60	60	40	20
	Pr.m.Atslēdzniecība, virpošana, frēzēšana					136		136		136
	Pr.m.Automatizētā projektēšana						96	96		96
	Pr.m.Elektriskās mašīnas un elektriskā piedziņa						128	128		128
	Pr.m.Mehatroniskās sistēmas						128	132	260	260
	Pr.m.Programmējamo loģisko kontrolieru programmēšana un regulēšana							28	28	28
	Pr.m.Elektroiekārtas, montāža un remonts							48	48	48
	Kvalifikācijas prakse							920	920	920
	Sabiedrības un cilvēka drošība (1.līmenis)			1		50		50	45	5
	Sabiedrības un cilvēka drošība (2.līmenis)			1			30	30	25	5
		Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi	370	364	408	32	1174	910	264	
		Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījuma gads	K*					
PAMATDAĻA	Latviešu valoda I un Literatūra I	Optimālais	3		110	110	140	360	360	0
	Matemātika I	Optimālais	3		116	120	124	360	360	0
	Svešvaloda I (B2)	Optimālais	3		64	56	70	190	190	0
	Sports	Vispārīgais			80	78	74	32	264	264
		MAINĪGĀ DAĻA KOPĀ	362	374	300	400	1436	1204	232	
	Profesionālo kompetenču moduļi/ Profesionālie mācību priekšmeti	0	0	0	162	162	50	112		
	Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*						
MAINĪGĀ DAĻA	Lodešanas un metināšanas pamati		4	2			122	122	40	82
	Industriālā darba organizēšanas pamatprincipi						40	40	10	30
		Mūžizglītības kompetenču moduļi	100	100	100	0	300	180	120	
		Nosaukums	Apzīmējums	Pārbaudījuma gads	K*					
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1.līmenis)	MB3				50		50	20	30
	Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (2.līmenis)	MC1					50	50	20	30
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1.līmenis)	MA1	3		50			50	50	0
	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (2.līmenis)	MB1	3		50			50	50	0
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1.līmenis)	MA2				50		50	20	30
	Iniciatīva un uzņēmējdarbība (2.līmenis)	MB2					50	50	20	30
		Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu pamatkursi/ padziļinātie kursi	262	202	128	238	830	830	0	
		Nosaukums	Apguves līmenis	Pārbaudījuma gads	K*					
	Fizika II	Augstākais		1			238	238	238	0
	Matemātika II	Augstākais						0		0
	Svešvaloda II (C1)	Augstākais						0		0
Sociālās zinības un vēsture	Vispārīgais			80	40		120	120	0	
Svešvaloda (B1)	Vispārīgais			52	52		104	104	0	
Fizika I	Optimālais			80	60	68	208	208	0	
Dabaszinības	Vispārīgais			50	50	60	160	160	0	
	Citi kursi	0	72	72	0	144	144	0		
	Nosaukums	Pārbaudījuma gads	K*							
Valsts aizsardzības mācība			5			72	72	144	144	0
Izvēles modulis							0		0	

K* - Komentāri

- Integrēts mācību priekšmets Darba un saistību tiesības
- Modulis PC1 no Mašīnbūves tehnika moduļu kartes
- Integrēts mācību priekšmets Uzņēmējdarbības pamati
- Izvēlas vienu no priekšmetiem, ko apgūs augstākajā apguves līmenī
- Valsts aizsardzības mācība vai izvēles priekšmets/modulis
- Kombinētais eksāmens

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 īstenojamās 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).