

IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS NOVIRZIENS  
"INŽENIERZINĀTNES UN TEHNOLOĢIJAS"



OGRES  
VALSTS  
ĢIMNĀZIJA

10. klase (2024./2025. māc. g.)		11. klase (2025./2026. māc. g.)		12. klase (2026./2027. māc. g.)	
Kursi	st.ned.	Kursi	st.ned.	Kursi	st.ned.
<b>Pamatkursi:</b>		<b>Pamatkursi:</b>		<b>Pamatkursi:</b>	
		Bioloģija I	3		
Dizains un tehnoloģijas I <sup>1</sup>	3	Dizains un tehnoloģijas I <sup>1</sup>	3		
Fizika I	3	Fizika I	4		
Ģeogrāfija I	3				
Kīmija I	3	Kīmija I	3		
Kultūras pamati	3				
Latviešu valoda I	2	Latviešu valoda I	2	Latviešu valoda I	2
Literatūra I	2	Literatūra I	2	Literatūra I	2
Matemātika I	6	Matemātika I	6		
Programmēšana I <sup>1</sup>	3	Programmēšana I <sup>1</sup>	3		
		Sociālās zinības un vēsture	2	Sociālās zinības un vēsture	2
Sports un veselība	2	Sports un veselība	2	Sports un veselība	3
Svešvaloda (B1)	2	Svešvaloda (B1)	2	Svešvaloda (B1)	2
Svešvaloda I (B2)	3	Svešvaloda I (B2)	3		
Valsts aizsardzības mācība	2	Valsts aizsardzības mācība	2		
<b>Padziļinātie kursi:</b>		<b>Padziļinātie kursi:</b>		<b>Padziļinātie kursi:</b>	
				Dizains un tehnoloģijas II <sup>2</sup>	6
				Fizika II <sup>2</sup>	6
				Kīmija II <sup>2</sup>	6
				Matemātika II <sup>2</sup>	8
				Programmēšana II <sup>2</sup>	6
		Projekta darbs	1	Projekta darbs	1
				Svešvaloda II (C1) <sup>2</sup>	6
	<b>34</b>		<b>35</b>		<b>30/32</b>
<b>Novirziena specializētie kursi:</b>		<b>Novirziena specializētie kursi:</b>		<b>Novirziena specializētie kursi:</b>	
Ievads inženierzinātnēs	2	Ievads inženierzinātnēs	1		
				Filozofija	2
				Tehniskā grafika	2
	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>34/36</b>

**Piezīmes**

<sup>1</sup> Izglītojamais izvēlas un apgūst vienu no šiem kursiem

<sup>2</sup> Izglītojamais izvēlas un apgūst trīs no šiem kursiem