

Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programma
(Izglītības programmas kods: 31013011)

A modulis (inženierzinātnes):

Mācību priekšmeti	Stundu skaits nedēļā			Stundu skaits kopā	
	10.klasē	11.klasē	12.klasē	nedēļā	3 gados
Obligātie mācību priekšmeti					
Latviešu valoda	2	2	2	6	210
Pirmā svešvaloda	4	4	4	12	420
Otrā svešvaloda	2	2	2	6	210
Latīņu valoda*	2			2	70
Matemātika	6	6	6	18	630
Informātika	2			2	70
Sports	2	2	2	6	210
Fizika	3	3	3	9	315
Ķīmija	2	2	2	6	210
Bioloģija	1	1	2	4	140
Latvijas un pasaules vēsture	2	2	2	6	210
Literatūra	2	2	2	6	210
Mūzika			2	2	70
Robotikas un automātikas pamati***		3		3	105
Obligātie izvēles mācību priekšmeti					
Ekonomika			3	3	105
Ģeogrāfija		1	2	3	105
Izvēles mācību priekšmeti					
Programmēšanas pamati	2	1		3	105
Pētnieciskās darbības pamati**	1	1		2	70
Matemātiskā analīze****	2	2		4	140
Izglītojamā mācību stundu slodze	35	34	34	103	3605

*Mācību priekšmeta "Latīņu valoda" standarts 26.06.2009.g. saskaņots ISEC, vēstule Nr.1-10/856

**Mācību priekšmeta "Pētnieciskās darbības pamati" standarts 16.08.2012.g. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/1076

***Mācību priekšmeta "Robotikas un automātikas pamati" standarts 16.05.2016.g. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/636

****Mācību priekšmeta "Matemātiskā analīze" standarts 18.05.2016. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/639

B modulis (matemātika un fizika):

Mācību priekšmeti	Stundu skaits nedēļā			Stundu skaits kopā	
	10.klasē	11.klasē	12.klasē	nedēļā	3 gados
Obligātie mācību priekšmeti					
Latviešu valoda	2	2	2	6	210
Pirmā svešvaloda	4	4	4	12	420
Otrā svešvaloda	2	2	2	6	210
Latīņu valoda*	2			2	70
Matemātika	6	6	6	18	630
Informātika	2			2	70
Sports	2	2	2	6	210
Fizika	3	3	4	10	350
Ķīmija	2	2	4	8	280
Bioloģija	2	2		4	140
Latvijas un pasaules vēsture	2	2	2	6	210
Literatūra	2	2	2	6	210
Vizuālā māksla		2		2	70
Obligātie izvēles mācību priekšmeti					
Filozofija			3	3	105
Ekonomika			3	3	105
Izvēles mācību priekšmeti					
Pētnieciskās darbības pamati**	1	1		2	70
Matemātiskā analīze***	2	2		4	140
Programmēšanas pamati		2		2	70
Izglītojamā mācību stundu slodze	34	34	34	102	3570

*Mācību priekšmeta "Latīņu valoda" standarts 26.06.2009.g. saskaņots ISEC, vēstule Nr.1-10/856

**Mācību priekšmeta "Pētnieciskās darbības pamati" standarts 16.08.2012.g. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/1076

***Mācību priekšmeta "Matemātiskā analīze" standarts 18.05.2016. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/639

C modulis (veselības mācība)

Mācību priekšmeti	Stundu skaits nedēļā			Stundu skaits kopā	
	10.klasē	11.klasē	12.klasē	nedēļā	3 gados
Obligātie mācību priekšmeti					
Latviešu valoda	2	2	2	6	210
Pirmā svešvaloda	4	4	4	12	420
Otrā svešvaloda	2	2	2	6	210
Latīņu valoda*	2	2	2	6	210
Matemātika	4	4	4	12	420
Informātika	2			2	70
Sports	2	2	2	6	210
Fizika	2	2	3	7	245
Ķīmija	3	3	3	9	315
Bioloģija	3	3	3	9	315
Latvijas un pasaules vēsture	2	2	2	6	210
Literatūra	2	2	2	6	210
Mūzika	2			2	70
Obligātie izvēles mācību priekšmeti					
Veselības mācība	2	2	2	6	210
Psiholoģija		3		3	105
Ekonomika			3	3	105
Izvēles mācību priekšmeti					
Pētnieciskās darbības pamati**	1	1		2	70
Izglītojamā mācību stundu slodze	35	34	34	103	3605

*Mācību priekšmeta "Latīņu valoda" standarts 26.06.2009.g. saskaņots ISEC, vēstule Nr.1-10/856

**Mācību priekšmeta "Pētnieciskās darbības pamati" standarts 16.08.2012.g. saskaņots VISC, vēstule Nr.1-10/1076