**Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas (IP kods** 31013011)

**mācību plāns**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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*

*\*\*\*\*\* izglītojamais izvēlas vienu no piedāvātajiem stundu skaita variantiem*