Pielikums Nr.1

Madonas Valsts ģimnāzijas direktores

25.09.2023. rīkojumam Nr. 36-2-v

Vispārējās vidējās izglītības izvēļu komplekti: **inženierzinātnēs un dabaszinātnēs**

Mācību plāns: 10., 11. klasei 2023./2024.

10., 11., 12. klasei no 2024./2025.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mācību joma** | **Pamatkursi** | **10. klase** | **11. klase** | | **12. klase** | | **Kopā** |
|  | 1.sem. | 2.sem. | 1.sem. | 2.sem. |
| Valodu | Latviešu valoda un literatūra I | 4 | 4 | | 4 | | 12 |
| Svešvaloda (angļu) I (B2) | 4 | 4 | |  | | 8 |
| Svešvaloda (krievu/vācu/franču) (B1): | 2 | 2 | | 2 | | 6 |
| Sociālā un pilsoniskā | Vēsture un sociālās zinātnes | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| Kultūras izpausmes un pašizpausmes māksla | Kultūras pamati | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| Dabaszinātņu | Fizika I | 4 | 3 | |  | | 7 |
| Ķīmija I | 3 | 3 | |  | | 6 |
| Bioloģija I | 2 | 1 | |  | | 3 |
| Ģeogrāfija I | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Matemātikas | Matemātika I | 6 | 6 | |  | | 12 |
| Tehnoloģiju | Datorika | 1 | 1 | |  | | 2 |
| Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes | Sports un veselība | 3 | 3 | | 3 | | 9 |
| **Mācību joma** | **Padziļinātie kursi** |  |  | |  | |  |
| Valodu | Svešvaloda (angļu) II (C1) |  |  | | 6 | | 6 |
| Dabaszinātņu | \* Fizika II |  |  | | 6\* | | 6\* |
| \* Ķīmija II |  |  | | 6\* | | 6\* |
| \* Bioloģija II |  |  | | 6\* | | 6\* |
| Matemātikas | \* Matemātika II |  |  | | 8\* | | 8\* |
| Starpdisciplinārs kurss | Projekta darbs |  | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| **Mācību joma** | **Specializētie kursi** |  |  | |  | |  |
| Sociālā un pilsoniskā | Uzņēmējdarbības pamati |  | 1 | | 3 | | 4 |
|  | Valsts aizsardzības mācība | 2 | 2 | |  | | 4 |
| Dabaszinātņu | \*\*Vides zinības |  |  | | 2\*\* | | 2\*\* |
| Tehnoloģiju | \*\*Komunikācija un mediji |  |  | | 2\*\* | | 2\*\* |
|  |  |  |  | |  | |  |
| *Fakultatīvs bioloģijā* |  |  | *1* | |  | |  |

Latviešu valoda un literatūra I tiek apgūts integrēti

\* Izvēlas divus no piedāvātajiem, papildus padziļināti apgūst svešvalodu (angļu)

\*\* Izvēlas ne vairāk kā vienu no piedāvātajiem, nepārsniedzot mācību slodzi nedēļā 36 stundas

1 Madonas novada pašvaldības un Jaunsardzes centra noslēgtais sadarbības līgums Nr. SAD/2022/35 par pašvaldības/ izglītības ietādes atbalstu jaunsargu interešu izglītības un valsts aizsardzības mācības īstenošanā