Pielikums Nr.1

Madonas Valsts ģimnāzijas direktores

23.08.2022. rīkojumam Nr. 43-v

Vispārējās vidējās izglītības izvēļu komplekti: **uzņēmējdarbībā un inženierzinātnēs vai ķīmijā un bioloģijā**

Mācību plāns 10.-12.klasei

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mācību joma** | **Pamatkursi** | **10. klase** | **11. klase** | **12. klase** | **Kopā** |
| Valodu | Latviešu valoda un literatūra I | 140 | 140 | 140 | 420 |
| Svešvaloda (angļu) I (B2) | 140 | 140 |  | 280 |
| Svešvaloda (krievu/vācu/franču) (B1): | 70 | 70 | 70 | 210 |
| Sociālā un pilsoniskā | Vēsture un sociālās zinātnes | 105 | 105 |  | 210 |
| Kultūras izpausmes un pašizpausmes māksla | Kultūras pamati | 35 | 35 | 35 | 105 |
| Dabaszinātņu | Fizika I | 140 | 105 |  | 245 |
| Ķīmija I | 105 | 105 |  | 210 |
| Bioloģija I | 70 | 35 |  | 105 |
| Ģeogrāfija I | 35 | 70 |  | 105 |
| Matemātikas | Matemātika I | 210 | 210 |  | 420 |
| Tehnoloģiju | Datorika | 35 | 35 |  | 70 |
| Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes | Sports un veselība | 105 | 105 | 105 | 315 |
| **Mācību joma** | **Padziļinātie kursi** |  |  |  |  |
| Valodu | Svešvaloda (angļu) II (C1) |  |  | 210 | 210 |
| Dabaszinātņu | \* Fizika II |  |  | 210\* | 210\* |
| \* Ķīmija II |  |  | 210\* | 210\* |
| \* Bioloģija II |  |  | 210\* | 210\* |
| Matemātikas | \* Matemātika II |  |  | 280\* | 280\* |
| Starpdisciplinārs kurss | Projekta darbs |  |  | 70 | 70 |
| **Mācību joma** | **Specializētie kursi** |  |  |  |  |
| Sociālā un pilsoniskā | Uzņēmējdarbības pamati |  | 35 | 105 | 140 |
|  | Valsts aizsardzības mācība 1 | 70 | 70 |  | 140 |
| Dabaszinātņu | \*\*Vides zinības |  |  | 70\*\* | 70\*\* |
| Tehnoloģiju | \*\*Komunikācija un mediji |  |  | 70\*\* | 70\*\* |
|  |  |  |  |  |  |
| Kopā: |  | 1260 | 1260 | 1260 |  |

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