

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	140		140		140		420
	Svešvaloda (angļu) I (B2)	140		140				280
	Svešvaloda (krievu/vācu/franču) (B1)	70		70		70		210
Sociālā un pilsoniskā	Vēsture I	70		35				105
	Sociālās zinātnes I	35	35	18		17		105
	Valsts aizsardzības mācība ¹	70		70				140
Kultūras izpausmes un pašizpausmes māksla	Kultūras pamati	35		70				105
Dabaszinātņu	Fizika I	140		105				245
	Ķīmija I	105		105				210
	Bioloģija I	70		35				105
	Ģeogrāfija I	35	35	18		17		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 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			35		35		70
Mācību joma	Specializētie kursi							
Sociālā un pilsoniskā	**Uzņēmējdarbības pamati			35**		105**		140**
Dabaszinātņu	**Vides zinības					70**		70**
Tehnoloģiju	**Komunikācija un mediji					70**		70**
Kopā:		1260		1260		1260		
<i>Fakultatīvs bioloģijā</i>				1				

Latviešu valoda un literatūra I tiek apgūts integrēti

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

** Specializēto kursu izvēle – izvēlas, 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