

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 I	2		1				3
	Sociālās zinātnes I	1		2	1	1		3
	Valsts aizsardzības mācība ¹	2		2				4
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				2	2		2
Mācību joma	Specializētie kursi							
Sociālā un pilsoniskā	**Uzņēmējdarbības pamati			1**		3**		4**
Dabaszinātņu	**Vides zinības					2**		2**
Tehnoloģiju	**Komunikācija un mediji					2**		2**
Kopā		36		36		36		
<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