

# Učební plán ŠVP GJP Mělník 2022/2023

osmileté studium	1	2	3	4	5	6	7	8
čtyřleté studium	-	-	-	-	1	2	3	4
český jazyk a literatura	4	4	4	4	4	4	4	4
první cizí jazyk	4	4	3	3	3	3	3	4
druhý cizí jazyk	0	0	3	3	3	3	3	4
občanská výchova	1	1	1	1	0	0	0	0
základy společenských věd	0	0	0	0	2	2	2	0
dějepis	2	2	2	2	2	2	2	x
zeměpis	2	2	2	2	2	2	2	x
matematika	5	4	4	4	4	3	3	4
fyzika	1,5	2,5	2,5	2	2	2	2+1	x
chemie	0	0	2,5	2,5	2	2+1	2	x
biologie	2,5	2,5	2	2,5	2+1	2	2	x
informatika a výpočetní technika	1	1	0	0	2	0	1	1
hudební výchova	1	1	1	1	1	1	0	0
výtvarná výchova	2	2	1	1	1	1	0	0
ekonomie v praxi	0	0	0	0	0	0	0	2
tělesná výchova	3	3	3	3	3	3	2	2
volitelný předmět NG	0	0	1	1	0	0	0	0
1. volitelný předmět VG	0	0	0	0	0	2	2	2
2. volitelný předmět VG.	0	0	0	0	0	0	2	2
3. volitelný předmět VG	0	0	0	0	0	0	0	2+2+2+2
celkem	29	29	32	32	34	33	33	33

<sup>\*</sup>) z předmětů označených x a z aktuální nabídky volitelných předmětů pro 4. ročník si žák zvolí celkem čtyři předměty.

Barevně označené sloupce ŠVP Škola pro budoucnost

Možná nabídka volitelných předmětů (realizuje se podle organizačních možností školy)

**Volitelné předměty ŠVP GJP  
0517/2017/GJPME (P3 – P8, 3. – 4. ročník)**

**nižší gymnázium:**

- Aplikovaná matematika
- Biologie a ekologie v praxi
- Geometrické konstrukce
- Hlavalamy
- Vlastivědný seminář
- Geografie
- Literární praktikum
- Mediální výchova
- Programování
- Digitální fotografie

**vyšší gymnázium:**

**ve 2. ročníku a sextě:**

- Španělský jazyk
- Ruský jazyk
- Francouzský jazyk
- Německý jazyk
- Seminář z matematiky

**ve 3. ročníku a septimě:**

- Přírodovědný seminář
- Fyzikální seminář
- Geografický seminář
- Společenskovední seminář
- Historický seminář
- Seminář programování

**ve 4. ročníku a oktávě:**

- Anglické reálie a literatura
- Konverzace ve francouzském jazyce
- Konverzace v německém jazyce
- Diferenciální a integrální počet
- Deskriptivní geometrie
- Matematika v praxi
- Seminář z literatury literatura
- Člověk ve společnosti
- Geografie v souvislostech
- Seminář z chemie a biologie
- Pedagogicko-psychologický seminář

**Volitelné předměty Škola pro budoucnost  
(prima/1. ročník, sekunda/2. ročník)**

**nižší gymnázium:**

- Biologie a ekologie v praxi
- Hlavalamy
- Geografie
- Literární praktikum
- Programování
- Dramatická výchova

**vyšší gymnázium:**

**ve 2. ročníku a sextě:**

- Španělský jazyk
- Ruský jazyk
- Francouzský jazyk
- Německý jazyk
- Seminář z matematiky

**ve 3. ročníku a septimě:**

- Přírodovědný seminář
- Fyzikální seminář
- Geografický seminář
- Společenskovední seminář
- Historický seminář
- Seminář programování

**ve 4. ročníku a oktávě:**

- Anglické reálie a literatura
- Konverzace ve francouzském jazyce
- Konverzace v německém jazyce
- Konverzace v ruském jazyce
- Konverzace ve španělském jazyce
- Diferenciální a integrální počet
- Deskriptivní geometrie
- Matematický sumář
- Seminář z literatury
- Člověk ve společnosti
- Geografie v souvislostech
- Pedagogicko-psychologický seminář
- Moderní technologie v chemii a biologii
- Dějepis volitelný
- Fyzika volitelná
- Chemie volitelná
- Biologie volitelná