

**MATEMATYKA, FIZYKA**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerzenie)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie			
1.	Język polski	4		4		4		4		16	-	16
2.	Język obcy nowożytny	3		3		3		3		12	-	12
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2		2		2		2		8	-	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1		1		-		-		2	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	0		1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1		2		1		-		4	-	4
9.	Biologia	1		2		1		-		4	-	4
10.	Chemia	1		2		1		-		4	-	4
11.	Fizyka	1	2	1	2	2	2	-	3	4	9	13
12.	Matematyka	3	2	4	3	3	4	4	1	14	10	24
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
17.	chemia techniczna						1		2		3	3
18.											-	0
		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>

### BIOLOGIA, CHEMIA

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerz)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.			
1.	Język polski	4		4		4		4		16	-	16
2.	Język obcy nowożytny	3		3		3		3		12	-	12
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2		2		2		2		8	-	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1		1		-		-		2	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	0		1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1		2		1		0		4	-	4
9.	Biologia	1	2	2	3	1	2	0	2	4	9	13
10.	Chemia	1	2	2	2	1	3	0	2	4	9	13
11.	Fizyka	1		1		2		0		4	-	4
12.	Matematyka	3		4		3		4		14	-	14
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
	biofizyka						2		2	-	4	4
										-	-	0
		26	4	29	5	25	7	19	6	99	22	121

### BIOLOGIA, MATEMATYKA

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerz)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.			
1.	Język polski	4		4		4		4		16	-	16
2.	Język obcy nowożytny	3		3		3		3		12	-	12
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2		2		2		2		8	-	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1		1		-		-		2	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	0		1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1		2		1		0		4	-	4
9.	Biologia	1	2	2	3	1	2	0	2	4	9	13
10.	Chemia	1		2		1		0		4	-	4
11.	Fizyka	1		1		2		0		4	-	4
12.	Matematyka	3	2	4	2	3	3	4	2	14	9	23
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
16.	chemia dodatkowa						2		2	-	4	4
16.										-	-	0
		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>

**MATEMATYKA, JĘZYK ANGIELSKI, GEOGRAFIA**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerz)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.			
1.	Język polski	4		4		4		4		16	-	16
2.	Język obcy nowożytny	3	1	3	2	3	2	3	2	12	7	19
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2		2		2		2		8	-	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1		1		-		-		2	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	0		1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1	1	2	1	1	2	0	3	4	7	11
9.	Biologia	1		2		1		0		4	-	4
10.	Chemia	1		2		1		0		4	-	4
11.	Fizyka	1		1		2		0		4	-	4
12.	Matematyka	3	2	4	2	3	3	4	1	14	8	22
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>

**JĘZYK POLSKI, HISTORIA, WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerzenie)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie	podst	rozszerzenie			
1.	Język polski	4	2	4	2	4	2	4	2	16	8	24
2.	Język obcy nowożytny	3		3		3		3		12	-	12
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2	1	2	1	2	2	2	2	8	6	14
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1	1	2	-	3	-	2	2	8	10
7.	Podstawy przedsiębiorczości	0		1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1		2		1		0		4	-	4
9.	Biologia	1		2		1		0		4	-	4
10.	Chemia	1		2		1		0		4	-	4
11.	Fizyka	1		1		2		0		4	-	4
12.	Matematyka	3		4		3		4		14	-	14
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>

**JĘZYK POLSKI, JĘZYK ANGIELSKI, GEOGRAFIA**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie								Razem w czteroletnim okresie nauczania (podst)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (rozszerz)	Razem w czteroletnim okresie nauczania (całość)
		I		II		III		IV				
		podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.	podst	rozszerz.			
1.	Język polski	4	2	4	2	4	2	4	2	16	8	24
2.	Język obcy nowożytny	3	1	3	2	3	2	3	2	12	7	19
3.	Drugi język obcy nowożytny	2		2		2		2		8	-	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1		-		-		-		1	-	1
5.	Historia	2		2		2		2		8	-	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	1		1		-		-		2	-	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości			1		1		-		2	-	2
8.	Geografia	1	1	2	1	1	3		2	4	7	11
9.	Biologia	1		2		1				4	-	4
10.	Chemia	1		2		1				4	-	4
11.	Fizyka	1		1		2				4	-	4
12.	Matematyka	3		4		3		4		14	-	14
13.	Informatyka	1		1		1		-		3	-	3
14.	Wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12	-	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1		-		-		-		1	-	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4	-	4
		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>99</b>	<b>22</b>	<b>121</b>

Porównanie ilości godzin z przedmiotów  
w czteroletnim liceum (po szkole podstawowej)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	matematyka, fizyka	biologia, chemia	biologia, matematyka	matematyka, geografia, język angielski	język polski, historia, WOS	język polski, język angielski, geografia
1.	Język polski	16	16	16	16	<b>24</b>	<b>24</b>
2.	Język obcy nowożytny	12	12	12	<b>19</b>	12	<b>19</b>
3.	Drugi język obcy nowożytny	8	8	8	8	8	8
4.	Filozofia lub plastyka lub muzyka	1	1	1	1	1	1
5.	Historia	8	8	8	8	<b>14</b>	8
6.	Wiedza o społeczeństwie	2	2	2	2	<b>10</b>	2
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2	2	2	2	2	2
8.	Geografia	4	4	4	<b>11</b>	4	<b>11</b>
9.	Biologia	4	<b>13</b>	<b>13</b>	4	4	4
10.	Chemia	4	<b>13</b>	4	4	4	4
11.	Fizyka	<b>13</b>	4	4	4	4	4
12.	Matematyka	<b>24</b>	14	<b>23</b>	<b>22</b>	14	14
13.	Informatyka	3	3	3	3	3	3
14.	Wychowanie fizyczne	12	12	12	12	12	12
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1	1	1	1	1
16.	Zajęcia z wychowawcą	4	4	4	4	4	4