

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie **matematyczno-fizyczno-informatycznej** – 1A (TALES 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	32/31		37/36		35/34		27/26		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
plastyka	1								1
historia	2		2		2		2		8
wiedza o społeczeństwie	1		1						2
podstawy przedsiębiorczości			1		1				2
geografia	1		2		1				4
biologia	1		2		1				4
chemia	1		2		1				4
fizyka	1	1	1	2	2	1		2	4+6
matematyka	3	2	4	1	3	2	4	1	14+6
informatyka	1	1	1	1	1	2		2	3+6
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Przedmioty uzupełniające:									
analiza matematyczna					1		1		2
fizyka doświadczalna			1		1				2
Zajęcia dodatkowe:									
algebra			1		1				2
warsztaty algorytmiczne	1								1
Doradztwo zawodowe (rocznie)	2		3		3		2		10

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie **medycznej** – 1B (HIPOKRATES 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	32/31		37/36		35/34		27/26		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
muzyka	1								1
historia	2		2		2		2		8
wiedza o społeczeństwie	1		1						2
podstawy przedsiębiorczości			1		1				2
geografia	1		2		1				4
biologia	1	2	2	3	1	3		3	4+11
chemia	1	2	2	2	1	4		3	4+11
fizyka	1		1		2				4
matematyka	3		4		3		4		14
informatyka	1		1		1				3
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Zajęcia dodatkowe:									
fizyka w medycynie		1		1					2
laboratorium biologiczne		1							1
Doradztwo zawodowe (rocznie)		2		3		3		2	10

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie **politechnicznej** – 1D (PITAGORAS 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	32/31		37/36		35/34		27/26		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
plastyka	1								1
historia	2		2		2		2		8
wiedza o społeczeństwie	1		1						2
podstawy przedsiębiorczości			1		1				2
geografia	1		2		1				4
biologia	1		2		1				4
chemia	1		2		1				4
fizyka	1	1	1	2	2	1		2	4+6
matematyka	3	2	4	1	3	2	4	1	14+6
informatyka	1	1	1	1	1	2		2	3+6
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Przedmioty uzupełniające:									
analiza matematyczna					1		1		2
grafika komputerowa			1		1				2
Zajęcia dodatkowe:									
algebra			1		1				2
warsztaty algorytmiczne	1								1
Doradztwo zawodowe (rocznie)	2		3		3		2		10

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin

w klasie **matematyczno-informatycznej**

z elementami programowania i gier komputerowych – 1E (EUKLIDES 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	32/31		37/36		35/34		27/26		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
plastyka	1								1
historia	2		2		2		2		8
wiedza o społeczeństwie	1		1						2
podstawy przedsiębiorczości			1		1				2
geografia	1		2		1				4
biologia	1		2		1				4
chemia	1		2		1				4
fizyka	1		1		2				4
matematyka	3	1	4	1	3	2	4	2	14+6
informatyka	1	1	1	2	1	2		2	3+7
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Przedmioty uzupełniające:									
analiza matematyczna					1		1		2
elementy projektowania			1		1				2
programowanie					1		1		2
język angielski techniczny	2		1						3
Zajęcia dodatkowe:									
algebra			1		1				2
warsztaty algorytmiczne	1								1
Doradztwo zawodowe (rocznie)	2		3		3		2		10

Informacja szczegółowa o przedmiotach i ilości godzin w klasie medycznej z rozszerzoną matematyką – 1F (HERAKLIT 1)

I. Ramowy plan nauczania w cyklu czteroletnim

Liczba godzin tygodniowo	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		razem
	32/31		37/36		35/34		27/26		
	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	podstawa	rozszerzenie	
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą:									
język polski	4		4		4		4		16
język angielski	3		3		3		3		12
język francuski / język niemiecki (do wyboru)	2		2		2		2		8
plastyka	1								1
historia	2		2		2		2		8
wiedza o społeczeństwie	1		1						2
podstawy przedsiębiorczości			1		1				2
geografia	1		2		1				4
biologia	1	1	2	2	1	3		2	4+8
chemia	1	1	2	2	1	2		3	4+8
fizyka	1		1		2				4
matematyka	3	2	4	1	3	2	4	1	14+6
informatyka	1		1		1				3
wychowanie fizyczne	3		3		3		3		12
edukacja dla bezpieczeństwa	1								1
zajęcia z wychowawcą	1		1		1		1		4
religia/etyka	2/1		2/1		2/1		2/1		8/4
Zajęcia dodatkowe:									
biochemia					1		1		2
laboratorium biologiczne	1								1
Doradztwo zawodowe (rocznie)	2		3		3		2		10