

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS I

rok szkolny 2022/2023

**Profil „Przemysł Przyszłości”**

**przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, informatyka**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
Język angielski	3	3	3	3	12
Język niemiecki/język rosyjski	2	2	2	2	8
Muzyka	1	-	-	-	1
Historia	2	2	2	1 <sup>1</sup>	7
Historia i teraźniejszość	2	1	-	-	3
Podstawy przedsiębiorczości	-	1	1	-	2
Geografia	1	2	1	-	4
Biologia	1	2	1		4
Chemia	1	2	1		4
<b>Fizyka</b>	1+2	1+2	2+1	+3	4+8
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>27+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+7</b>	<b>18+9</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne: Robotyka	1	1			2
Internet Rzeczy/Internet of Things/			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kszt.
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>139</b>

<sup>1</sup> Przedmiot realizowany nie dłużej niż do końca stycznia, z zachowaniem wymiaru godzin

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS I

rok szkolny 2022/2023

**Profil „Architektura i Budownictwo”**

**przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, język angielski**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	2	2	2	2	8
Muzyka	1	-	-	-	1
Historia	2	2	2	1 <sup>1</sup>	7
Historia i teraźniejszość	2	1	-	-	3
Podstawy przedsiębiorczości	-	1	1	-	2
Geografia	1	2	1	-	4
Biologia	1	2	1		4
Chemia	1	2	1		4
<b>Fizyka</b>	1+2	1+2	2+1	+3	4+8
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
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
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>27+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+7</b>	<b>18+8</b>	<b>99+27</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Grafika komputerowa	1	1			2
Rysunek odręczny			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>138</b>

<sup>1</sup> Przedmiot jest realizowany nie dłużej niż do końca stycznia z zachowaniem wymiaru godzin

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS I

rok szkolny 2022/2023

## Profil informatyczny

przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka, język angielski

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	2	2	2	2	8
Muzyka	1	-	-	-	1
Historia	2	2	2	1 <sup>1</sup>	7
Historia i teraźniejszość	2	1	-	-	3
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
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>27+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+8</b>	<b>18+8</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Internet Rzeczy/Internet of Things/	1	1			2
Myślenie Projektowe/Desing Thinking/			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kszt.
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>139</b>

<sup>1</sup> Przedmiot jest realizowany nie dłużej niż do końca stycznia z zachowaniem wymiaru godzin

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS I

rok szkolny 2022/2023

## Profil programistyczny

przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka, język angielski

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	2	2	2	2	8
Muzyka	1	-	-	-	1
Historia	2	2	2	1 <sup>1</sup>	7
Historia i teraźniejszość	2	1	-	-	3
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
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>27+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+8</b>	<b>18+8</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Programowanie Aplikacji Mobilnych	1	1			2
Fizyka Gier Komputerowych			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>139</b>

<sup>1</sup> Przedmiot realizowany nie dłużej niż do końca stycznia z zachowaniem wymiaru godzin

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS II

rok szkolny 2022/2023

**Profil „Przemysł Przyszłości”**

**przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, informatyka**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
Język angielski	3	3	3	3	12
Język niemiecki/język rosyjski	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	1		4
Chemia	1	2	1		4
<b>Fizyka</b>	1+2	1+2	2+1	+3	4+8
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>26+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+7</b>	<b>19+9</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne					
Robotyka	1	1			2
Internet Rzeczy/Internet of Things/			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>139</b>

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS II

rok szkolny 2022/2023

**Profil „Architektura i Budownictwo”**

**przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, fizyka, język angielski**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	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	1		4
Chemia	1	2	1		4
<b>Fizyka</b>	1+2	1+2	2+1	+3	4+8
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
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
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>26+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+7</b>	<b>19+8</b>	<b>99+27</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Grafika komputerowa	1	1			2
Rysunek odręczny			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>138</b>

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS II

rok szkolny 2022/2023

**Profil informatyczny**

**przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka, język angielski**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	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	1		4
Chemia	1	2	1		4
Fizyka	1	1	2		4
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>26+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+8</b>	<b>19+8</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Internet Rzeczy/Internet of Things/	1	1			2
Myślenie Projektowe/Desing Thinking/			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>139</b>

## RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS II

rok szkolny 2022/2023

**Profil programistyczny: przedmioty w zakresie rozszerzonym: matematyka, informatyka, język angielski**

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	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	1		4
Chemia	1	2	1		4
Fizyka	1	1	2		4
<b>Matematyka</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>26+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+8</b>	<b>19+8</b>	<b>99+28</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne:					
Programowanie Aplikacji Mobilnych	1	1			2
Fizyka Gier Komputerowych			1	1	2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kszt.
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>139</b>

# RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA KLAS III i IV

rok szkolny 2022/2023

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin				Łączna liczba godzin
	Klasa 1	Klasa 2	Klasa 3	Klasa 4	
Język polski	4	4	4	4	16
<b>Język angielski*</b>	3+2	3+2	3+2	3+2	12+8
Język niemiecki/język rosyjski	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	1		4
<b>Chemia*</b>	1+2	2+2	1+2	+2	4+8
<b>Fizyka*</b>	1+2	1+2	2+1	+3	4+8
<b>Matematyka*</b>	3+2	4+2	3+4	4+3	14+11
<b>Informatyka*</b>	1+2	1+2	1+2	+3	3+9
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	-	-	-	1
Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne</b>	<b>26+6</b>	<b>29+6</b>	<b>25+8/7</b>	<b>19+9/8</b>	<b>99+28/27</b>
Religia/etyka	2	2	2	2	8
Dodatkowe zajęcia edukacyjne: animacja komputerowa, rysunek odręczny, robotyka, analiza chemiczna	1	1			2
Doradztwo zawodowe					10 godzin w cyklu kształt.
<b>Razem</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>35/34</b>	<b>30/29</b>	<b>137/136</b>

\*Możliwe rozszerzenia

1. matematyka, fizyka, język angielski
2. matematyka, chemia, język angielski
3. matematyka, informatyka, język angielski
4. matematyka, fizyka informatyka