

**Szkolne plany nauczania**  
obowiązujące w latach  
**2018/19; 2019/20; 2020/21**  
**klasy II**

IV Liceum Ogólnokształcące  
im. T. Kościuszki  
w Krakowie

Szkolne plany nauczania zostały pozytywnie zaopiniowane przez Radę Pedagogiczną, Radę Rodziców i Samorząd Uczniowski.

# Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA A

Zajęcia edukacyjne

realizowane w zakresie rozszerzonym:

- **matematyka,**
- **fizyka,**
- **informatyka,**
- **język angielski**

### Klasa pod patronatem Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+1R=3</b>	<b>2+3R=5</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	<b>Fizyka</b>	1	<b>4R</b>	<b>4R</b>	<b>1+8R</b>	<b>270</b>
12.	<b>Matematyka</b>	<b>3+1R=4</b>	<b>3+3R=6</b>	<b>4+2R=6</b>	<b>10+6R</b>	<b>480</b>
13.	<b>Informatyka</b>	1	<b>4R</b>	<b>2R</b>	<b>1+6R</b>	<b>210</b>
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <b>Historia i społeczeństwo</b>		2U	2U	4	120
	<b>RAZEM: 1-17</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
18.	Religia	2	2	2	6	180
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

#### Organizacja kształcenia:

**R** – godziny z rozszerzenia:

Matematyka (kl. I, II, III)

Fizyka (kl. II, III)

Informatyka (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

## Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA B

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- matematyka,
- fizyka,
- informatyka,
- język angielski

**Klasa pod patronatem Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+1R=3</b>	<b>2+3R=5</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	<b>Fizyka</b>	1	<b>4R</b>	<b>4R</b>	<b>1+8R</b>	<b>270</b>
12.	<b>Matematyka</b>	<b>3+1R=4</b>	<b>3+3R=6</b>	<b>4+2R=6</b>	<b>10+6R</b>	<b>480</b>
13.	<b>Informatyka</b>	1	<b>4R</b>	<b>2R</b>	<b>1+6R</b>	<b>210</b>
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <b>Historia i społeczeństwo</b>		2U	2U	4	120
	<b>RAZEM: 1-17</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
18.	Religia	2	2	2	6	180
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

**Organizacja kształcenia:****R** – godziny z rozszerzenia:

Matematyka (kl. I, II, III)

Fizyka (kl. II, III)

Informatyka (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

## Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej

z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA C

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- matematyka,
- geografia,
- język angielski

**Klasa pod patronatem Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej  
Uniwersytetu Jagiellońskiego**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+1R=3</b>	<b>2+3R=5</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	<b>Geografia</b>	1	<b>5R</b>	<b>4R</b>	<b>1+9R</b>	<b>300</b>
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	Fizyka	1			1	30
12.	<b>Matematyka</b>	<b>3+1R=4</b>	<b>3+4R=7</b>	<b>4+4R=8</b>	<b>10+9R</b>	<b>570</b>
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <i>Historia i społeczeństwo</i>		2U	2U	4	120
18.	II przedmiot uzupełniający: <i>Geoinformatyka A</i>		2U		2	60
	<b>RAZEM: 1-18</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
19.	Religia	2	2	2	6	180
20.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

**Organizacja kształcenia:****R** – godziny z rozszerzenia:

Matematyka (kl. I, II, III)

Geografia (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

II – Geoinformatyka (kl. II)

**A** – program autorski: „Geoinformatyka”

## Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA D

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- **biologia,**
- **chemia,**
- **język angielski**

**Klasa pod patronatem Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi  
Uniwersytetu Jagiellońskiego**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	<b>Biologia</b>	1	<b>6R</b>	<b>4R</b>	<b>1+10R</b>	<b>330</b>
10.	<b>Chemia</b>	1	<b>5R</b>	<b>5R</b>	<b>1+10R</b>	<b>330</b>
11.	Fizyka	1			1	30
12.	Matematyka	3	3	4	10	300
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <b>Historia i społeczeństwo</b>		3U	1U	4	120
	<b>RAZEM: 1-17</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
18.	Religia	2	2	2	6	180
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

**Organizacja kształcenia:****R** – godziny z rozszerzenia:

Biologia (kl. II, III)

Chemia (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

## Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej

z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA E

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- **biologia,**
- **chemia,**
- **język angielski**

**Klasa pod patronatem Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi  
Uniwersytetu Jagiellońskiego**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	<b>Biologia</b>	1	<b>6R</b>	<b>4R</b>	<b>1+10R</b>	<b>330</b>
10.	<b>Chemia</b>	1	<b>5R</b>	<b>5R</b>	<b>1+10R</b>	<b>330</b>
11.	Fizyka	1			1	30
12.	Matematyka	3	3	4	10	300
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <i>Historia i społeczeństwo</i>		3U	1U	4	120
	<b>RAZEM: 1-17</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
18.	Religia	2	2	2	6	180
19.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

**Organizacja kształcenia:****R** – godziny z rozszerzenia:

Biologia (kl. II, III)

Chemia (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

## Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA F

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- język polski,
- historia,
- język angielski

**Klasa pod patronatem Instytutu Historii Uniwersytetu Jagiellońskiego**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	<b>Język polski</b>	<b>4+1R=5</b>	<b>4+4R=8</b>	<b>4+3R=7</b>	<b>12+8R</b>	<b>600</b>
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+1R=3</b>	<b>2+3R=5</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	<b>Historia</b>	2	<b>5R</b>	<b>3R</b>	<b>2+8R</b>	<b>300</b>
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	Fizyka	1			1	30
12.	Matematyka	3	3	4	10	300
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <b>Przyroda</b>		<b>2U</b>	<b>2U</b>	4	120
18.	II przedmiot uzupełniający: <b>Podstawy języka łacińskiego A</b>		2U	2U	4	120
	<b>RAZEM: 1-18</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
19.	Religia	2	2	2	6	180
20.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

**Organizacja kształcenia:****R** – godziny z rozszerzenia:

Język polski (kl. I, II, III)

Historia (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Przyroda (kl. II, III)

II - Podstawy języka łacińskiego (kl. II, III)

**A** – program autorski:

„Podstawy języka łacińskiego”

# Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA G

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- **historia,**
- **wiedza o społeczeństwie,**
- **język angielski**

**Klasa pod patronatem Instytutu Sztuk Audiowizualnych  
Uniwersytetu Jagiellońskiego**

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	<b>Historia</b>	2	<b>5R</b>	<b>5R</b>	<b>2+10R</b>	<b>360</b>
6.	<b>Wiedza o społeczeństwie</b>	1	<b>4R</b>	<b>3R</b>	<b>1+7R</b>	<b>240</b>
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	Geografia	1			1	30
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	Fizyka	1			1	30
12.	Matematyka	3	3	4	10	300
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <b>Przyroda</b>		3	1	4	120
18.	II przedmiot uzupełniający: <b>Edukacja medialna A</b>		2U	1U	3	90
	<b>RAZEM: 1-18</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
19.	Religia	2	2	2	6	180
20.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

### Organizacja kształcenia:

**R** – godziny z rozszerzenia:

- Historia (kl. II, III)  
Wiedza o społeczeństwie (kl. II, III)  
Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

- I - Przyroda (kl. II, III)  
II - Edukacja medialna (kl. II, III)

**A** – program autorski:

„Edukacja medialna”



# Szkolny plan nauczania

obowiązujący w latach 2018/19 do 2020/21

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej  
z dnia 7 lutego 2012 r.

w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (z póź.zm.).

## KLASA H

Zajęcia edukacyjne realizowane  
w zakresie rozszerzonym:

- **matematyka,**
- **geografia,**
- **język angielski**

### Klasa pod patronatem Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego

L.p.	Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin			Łączna liczba godzin	Liczba godzin w cyklu
		I klasa 2018/19	II klasa 2019/20	III klasa 2020/21		
1.	Język polski	4	4	4	12	360
2.	<b>Język angielski</b>	<b>2+1R=3</b>	<b>2+3R=5</b>	<b>2+2R=4</b>	<b>6+6R</b>	<b>360</b>
3.	Język II obcy nowożytny	3	3	3	9	270
4.	Wiedza o kulturze	1			1	30
5.	Historia	2			2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8.	<b>Geografia</b>	1	<b>5R</b>	<b>4R</b>	<b>1+9R</b>	<b>300</b>
9.	Biologia	1			1	30
10.	Chemia	1			1	30
11.	Fizyka	1			1	30
12.	<b>Matematyka</b>	<b>3+1R=4</b>	<b>3+4R=7</b>	<b>4+4R=8</b>	<b>10+9R</b>	<b>570</b>
13.	Informatyka	1			1	30
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16.	Godzina z wychowawcą	1	1	1	3	90
17.	I przedmiot uzupełniający: <i>Historia i społeczeństwo</i>		2U	2U	4	120
18.	II przedmiot uzupełniający: <i>Geoinformatyka A</i>		2U		2	60
	<b>RAZEM: 1-18</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
19.	Religia	2	2	2	6	180
20.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku				42

#### Organizacja kształcenia:

**R** – godziny z rozszerzenia:

Matematyka (kl. I, II, III)

Geografia (kl. II, III)

Język angielski (kl. I, II, III)

**U** – przedmiot uzupełniający:

I - Historia i społeczeństwo (kl. II, III)

II – Geoinformatyka (kl. II)

**A** – program autorski: „Geoinformatyka”