

## Tygodniowy rozkład zajęć dla klasy 1 TG(mat\_r)

rok szkolny 2023/2024

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej**; symbol 311943

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

**K1** Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych (PGF.04.)

**K2** Drukowanie cyfrowe i obróbka druków (PGF.05.)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Uwagi do realizacji
		I		II		III		IV		V			
		półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne		
<b>Obowiązkowe zajęcia edukacyjne w zakresie podstawowym</b>													
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	
3	Język niemiecki/rosyjski	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	
4	Filozofia	1	1									1	
5	Historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	
7	Biznes i zarządzanie	1	1	1	1							2	
8	Geografia					2	2	2	2			4	
9	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	
10	Chemia			1	1	1	1	2	2			4	
11	Fizyka	1	1	2	2	1	1					4	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
<b>Razem przedmioty w zakresie podstawowym</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>103</b>	
<b>Przedmioty w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>													
1	Matematyka rozszerzona	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	Łącznie na rozszerzenie i przedmiot uzupełniający 8 godzin
2	Techniki liczenia-przedmiot uzupełniający	2	2									2	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	
<b>Kształcenie zawodowe</b>													
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy (PGF.04.)			1	1							1	Zajęcia teoretyczne
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy (PGF.05.)							1	1			1	
3	Podstawy poligrafii	1	1	1	1							2	
4	Grafika komputerowa	1	1	1	1							2	
5	Projektowanie prac graficznych i publikacji	1	1	1	1	1	1					3	
6	Przygotowanie prac graficznych do drukowania	1	1	1	1	1	1					3	
7	Rysunek techniczny	1	1	1	1							2	
8	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków					1	1	2	2			3	
9	Planowanie i kontrolowanie produkcji					1	1	2	2			3	
10	Drukowanie 3D					1	1	2	2			3	
11	Modelowanie 3D									3	3	3	
12	Język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	
1	Pracownia grafiki komputerowej	3	3	2	2							5	Zajęcia praktyczne
2	Pracownia projektowania prac graficznych i publikacji	1	1									1	
3	Pracownia przygotowania prac graficznych do drukowania	1	1	2	2	1	1					4	
4	Pracownia rysunku technicznego	1	1	1	1							2	
5	Pracownia drukowania cyfrowego i obróbka druków					1	1	2	2			3	
6	Pracownia planowania i kontrolowania produkcji					1	1	2	2			3	
7	Pracownia drukowania 3D					1	1					1	
1	Pracownia projektowania prac graficznych i publikacji			2	2	2	2					4	Godziny będące różnicą między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu zawodowego a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie określoną w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego
2	Pracownia drukowania 3D							1	1			1	
3	Pracownia modelowania 3D									4	4	4	
<b>Łączna liczba godzin zajęć praktycznych</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	
<b>Razem przedmioty w zakresie kształcenia zawodowego</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>167</b>	
1	Matematyka dla maturzystów									2	2	2	Godziny do dyspozycji dyrektora
2	Język polski dla maturzystów									1	1	1	
3	Wiedza o kulturze							1	1			1	
4	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
5	Wychowanie do życia w rodzinie	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50					1,5	
6	Doradztwo zawodowe							0,26	0,26			0,26	
7	Godziny od organu prowadzącego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Łączny tygodniowy wymiar zajęć</b>		<b>38,50</b>	<b>38,50</b>	<b>38,50</b>	<b>38,50</b>	<b>37,50</b>	<b>37,50</b>	<b>37,26</b>	<b>37,26</b>	<b>32,00</b>	<b>30,00</b>		

<sup>1/1</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

Różnica między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego a minimalną liczbą godzin dla kwalifikacji PGF.04. i PGF.05. wynosi 150. Przeznaczono je na zwiększenie godzin w kwalifikacjach.

Egzamin potwierdzający kwalifikację (K1) odbywa się po trzeciej klasie

Egzamin potwierdzający kwalifikację (K2) odbywa się po klasie czwartej.