

**Tygodniowy rozkład zajęć dla klasy 2 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				
		półrocz.	II półrocz.	półrocz.	II półrocz.	półrocz.	II półrocz.	półrocz.	II półrocz.	półrocz.	II półrocz.			
<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	Podstawy przedsiębiorczości			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		
Razem przedmioty w zakresie podstawowym		21	21	22	22	23	23	20	20	18	16	103		
<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		
Łączna liczba godzin		3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	8		
<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		(*)
Łączna liczba godzin		5	5	6	6	6	6	8	8	3	3	28		
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		
2	Pracownia drukowania 3D							1	1			1		
3	Pracownia modelowania 3D									4	4	4		
		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 zajęć w kwalifikacjach.												
Łączna liczba godzin zajęć praktycznych		6	6	7	7	6	6	5	5	4	4	28		
Razem przedmioty w zakresie kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56		
<b>Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</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>37,50</b>	<b>37,50</b>	<b>38,50</b>	<b>38,50</b>	<b>38,50</b>	<b>38,50</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.