

**szkolny plan nauczania/przedmiotowe kształcenie zawodowe/**

Typ szkoły: **Technikum - 5-letni** okres nauczania

**Rozpoczęcie kształcenia 2023/2024**

Zawód: **TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ; symbol 311943**

**Podbudowa programowa: 8-klasowa szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowanie oraz wykonanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I	II	III	IV	V								
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	2	6	16	480	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	1	5	12	360	
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	Plastyka	1	1									1	30	
5	Historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	Biznes i zarządzanie	1	1	1	1							2	60	
8	Geografia	2	2	2	2							4	120	
9	Biologia					2	2	2	2			4	120	
10	Chemia					2	2	2	2			4	120	
11	Fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	2	6	14	420	
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>103</b>	<b>3090</b>	
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym</b>														
1	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	8	240	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
1	BHP	1	1									1	30	
2	Podstawy poligrafii	2	2									3	90	
3	Planowanie i kontrola produkcji					1	1	2	2			2	60	
4	Teoria przygotowania materiałów graficznych	1	1	2	2							3	90	
5	Rysunek techniczny	1	1									1	30	
6	Maszyny i urządzenia poligraficzne			1	1	2	2	1	1	2	0	5	150	
7	Język obcy zawodowy			1	1							1	30	
8	KPS i OMZ			1	1	1	1					2	60	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1	Przygotowanie materiałów graficznych	2	2	2	2							4	120	
2	Projektowanie prac graficznych	2	2	2	2	3	3					7	210	
3	Przygotowanie projektów do druku i publikacji	2	2	2	2	2	2	2	2			8	240	
4	Pracownia składu i projektowania publikacji			2	2	1	1					3	90	
5	Modelowanie i drukowanie obiektów 3D					2	2	2	2			4	120	
6	Drukowanie cyfrowe							3	3	6	0	6	180	
7	Obróbka wykończeniowa druków cyfrowych							3	3	6	0	6	180	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>1140</b>	
<b>Łączna liczba godzin 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>14</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</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>26</b>	<b>26</b>	<b>167</b>	<b>5010</b>	
1	Godziny do dyspozycji dyrektora - Projekty publikacji wielostronicowych					2	2					4		
2	Godziny do dyspozycji dyrektora - Personalizacja druków									2	2			
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>171</b>		
<b>Doradztwo zawodowe</b>										<b>10</b>		<b>10</b>		
1	Wychowanie do życia w rodzinie	14	14	14	14	14	14					42	1260	
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>233</b>	<b>6570</b>	

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.
kl. I - zgodnie z podstawą programową	
kl. II - zgodnie z podstawą programową	
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4
kl. V - zgodnie z podstawą programową	
<b>Razem</b>	<b>8</b>

Egzamin potwierdzający kwalifikację PGF.04. odbywa się pod koniec II półrocza klasy III

Egzamin potwierdzający kwalifikację PGF.05. odbywa się po I półroczu klasy V