

szkolny plan nauczania/przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

Rozpoczęcie kształcenia 2022/2023

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 | | | | | | | | |
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Podstawy przedsiębiorczości | | | 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 | |
| Łączna liczba godzin | | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 19 | 19 | 11 | 23 | 103 | 3090 | |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Matematyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 240 | |
| Łączna liczba godzin | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 240 | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BHP | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 30 | |
| 2 | Język angielski zawodowy | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | |
| 3 | Podstawy poligrafii | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 60 | |
| 4 | Teoria przygotowania materiałów graficznych | 2 | 2 | | | | | | | | | 3 | 90 | |
| 5 | KPS i OMZ | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 60 | |
| 6 | Teoria projektowania prac graficznych i publikacji | 2 | 2 | | | | | | | | | 3 | 90 | |
| 7 | Zasady przygotowania prac graficznych do drukowania i publikacji | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | 60 | |
| 8 | Maszyny i urządzenia poligraficzne | | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 | 150 | |
| 9 | Planowanie i kontrola produkcji | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 3 | 90 | |
| 10 | Rysunek techniczny | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | |
| Łączna liczba godzin | | 9 | 9 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 0 | 21 | 690 | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Przygotowanie materiałów graficznych | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | 180 | |
| 2 | Projektowanie prac graficznych | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 6 | 180 | |
| 3 | Przygotowanie projektów do druku i publikacji | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 5 | 150 | |
| 4 | Pracownia składu i projektowania publikacji | | | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 60 | |
| 5 | Drukowanie cyfrowe | | | | | | | 3 | 3 | 6 | 0 | 6 | 180 | |
| 6 | Obróbka wykończeniowa druków cyfrowych | | | | | | | 3 | 3 | 6 | 0 | 6 | 180 | |
| 7 | Modelowanie i drukowanie obiektów 3D | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 4 | 120 | |
| Łączna liczba godzin | | 2 | 2 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 0 | 35 | 1050 | |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 14 | 0 | 56 | 1740 | |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 | 36 | 34 | 34 | 26 | 26 | 167 | 5070 | |
| 1 | Godziny do dyspozycji dyrektora - Projekty publikacji wielostronicowych | | | | | 2 | 2 | | | | | 4 | | |
| 2 | Godziny do dyspozycji dyrektora - Personalizacja druków | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| Łączna tygodniowa liczba godzin | | 35 | 35 | 36 | 36 | 38 | 38 | 34 | 34 | 28 | 28 | 171 | | |
| Doradztwo zawodowe | | | | | | | | | | 10 | | 10 | | |
| 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 | |
| Łączna tygodniowa liczba godzin | | 51 | 51 | 52 | 52 | 54 | 54 | 36 | 36 | 40 | 30 | 233 | 6630 | |

| | |
|---|------|
| 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 | |
| Razem | 8 |

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