

szkolny plan nauczania/przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

Rozpoczęcie kształcenia 2020/2021

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	2	2	1	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
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		22	22	21	21	22	22	20	20	12	24	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	1	1							3	90
5	KPS i OMZ			2	2							2	60
6	Teoria projektowania prac graficznych i publikacji	2	2	1	1							3	90
7	Zasady przygotowania prac graficznych do drukowania i publikacji	2	2	2	2	1	1					5	150
8	Podstawy drukowania cyfrowego							1	1	2	0	2	60
9	Planowanie produkcji poligraficznej i organizacja pracy małych zespołów			3	3							3	90
10	Projektowanie obiektów przestrzennych					3	3	2	2			5	150
11	Rysunek techniczny					1	1					1	30
Łączna liczba godzin		9	9	9	9	6	6	3	3	2	0	28	840
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym													
1	Przygotowanie materiałów graficznych	2	2	1	1							3	90
2	Projektowanie prac graficznych i publikacji			2	2	2	2					4	120
3	Przygotowanie prac graficznych do drukowania i publikacji			1	1	2	2					3	90
4	Drukowanie cyfrowe							3	3	4	0	5	150
5	Obróbka wykończeniowa druków cyfrowych							2	2	4	0	4	120
6	Drukowanie 3D i obróbka druków							3	3	4	0	5	150
7	Modelowanie 3D					2	2	2	2			4	120
Łączna liczba godzin		2	2	4	4	6	6	10	10	12	0	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	14	0	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	34	35	35	36	36	35	35	27	27	167	5010
1	Godziny do dyspozycji dyrektora - Projektowanie opakowań							2	2			4	
2	Godziny do dyspozycji dyrektora - Drukowanie przestrzenne wieloelementowe									2	2		
Łączna tygodniowa liczba godzin		34	34	35	35	36	36	37	37	29	29	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		50	50	51	51	52	52	39	39	41	31	233	6570

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