

**Wykaz podręczników obowiązujących w roku szkolnym 2024/2025  
w Zespole Szkół Ekonomicznych w Pile**

**Klasa IV M**

**Technikum 5-letnie: technik fotografii i multimediiów**

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trześniowski "Oblicza epok", Wydaw. WSiP cz. 2.1
2.	Język angielski (R)	Impulse 4, wyd. Macmillan Education - kontynuacja
3.	Język niemiecki	Effekt 3, wyd. WSiP - kontynuacja z klasy 3, Effekt 4 ( podręcznik + zeszyt ćwiczeń)
4.	Historia	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak "Poznać przeszłość" cz. 4, wyd Nowa Era
5.	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi cz 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. A. Janicki, L. Czechowska. Wyd. Nowa Era
6.	Geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy, Czesław Adamiak - kontynuacja
7.	Biologia	Biologia na czasie 3, zakres podstawowy, Nowa Era - kontynuacja podręcznika
8.	Chemia	To jest chemia 2, zakres podstawowy, Nowa Era - kontynuacja podręcznika
9.	Fizyka	Informacja we wrześniu
10.	Matematyka	„MATeMATyka 3” Zakres podstawowy. W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska. Wydawnictwo NOWA ERA - kontynuacja. Później <b>„MATeMATyka 4” Zakres podstawowy.</b> W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska. Wydawnictwo NOWA ERA
11.	Religia	"szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia", wyd. Jedność <b>PODRĘCZNIK NIE JEST WYMAGANY</b>

PRZEDMIOTY OGÓLNE

12.	Język angielski zawodowy	Materiały własne nauczyciela
13.	Cyfrowe technologie multimedialne	Informacja we wrześniu
14.	Techniki fotograficzne	Informacja we wrześniu
15.	Cyfrowa obróbka obrazu	Informacja we wrześniu
16.	Przygotowanie materiałów cyfrowych	Informacja we wrześniu
17.	Projekty multimedialne	Informacja we wrześniu

T. FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW