

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

Klasa III i

Technikum 5-letnie: technik informatyk

Lp.	Przedmiot	Podręczniki
1.	Język polski	D. Chemperek, AA. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski "Oblicza epok", Wydaw. WSiP
2.	Język angielski (R)	Impulse 3 Macmillan Education kl. 3I gr. 1
3.	Język niemiecki	Effekt neu 2 - kontynuacja z klasy 2, Effekt neu 3, wyd. WSiP (podręcznik + zeszyt ćwiczeń)
4.	Historia	Informacja we wrześniu
5.	HiT	Historia i terażniejszość - podręcznik liceum i technikum zakres podstawowy, wydawnictwo WSiP cz. 2 - kontynuacja podręcznika
6.	Podstawy przedsiębiorczości	Informacja we wrześniu
7.	Geografia	kontynuacja podręcznika z klasy 2 - Oblicza geografii 2, zakres podstawowy, Nowa Era
8.	Biologia	Biologia na czasie 2, zakres podstawowy, Nowa Era - kontynuacja podręcznika
9.	Chemia	To jest chemia 2, Nowa Era, zakres podstawowy- kontynuacja podręcznika
10.	Fizyka	Informacja we wrześniu
11.	Matematyka	„MATeMATyka 2”.Zakres podstawowy, W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, Wydawnictwo NOWA ERA - kontynuacja. Później "MATeMATyka 3". Zakres podstawowy. W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, J. Wesołowska. Wydawnictwo NOWA ERA.
12.	Informatyka	Informacja we wrześniu
13.	Religia	"szczęśliwi, którzy żyją pełnią życia",wyd. Jedność PODRĘCZNIK NIE JEST WYMAGANY

PRZEDMIOTY OGÓLNE

14.	MPO2.J3 - Eksploatacja urządzeń techniki	Informacja we wrześniu
15.	MPO3.J1 - Projekt. i montaż lokalnych sieci komputerowych	Informacja we wrześniu
16.	MPO3.J3 - Administrowanie serwerowymi systemami	Informacja we wrześniu
17.	MPO4.J1 - Projektowanie stron internetowych	Informacja we wrześniu
18.	MPO4.J2 - Projektowanie i administrowanie bazami danych	Informacja we wrześniu

T. INFORMATYK