

**Wykaz podręczników dla klasy trzeciej Technikum im. K. K. Baczyńskiego w Tłuszczu  
zawód – technik transportu kolejowego – 2022/2023 – 3TTK**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia
1.	Religia	Być świadkiem Zmartwychwstałego w świecie	ks. Piotr Pierzchała	Wydawnictwo Katechetyczne Warszawa	AZ-42-01/10- WA-4/13
2.	Język polski	„Ponad słowami”. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2.	Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Helena Kusy, Anna Równy	NOWA ERA	1014/4/2020
3.	Język angielski	Checkpoint B2 – podręcznik	David Spencer, Monika Cichmińska	Macmillan	959/3/2019
4.	Język rosyjski	Kak paz. Część 3 Podręcznik dla liceum i technikum.	Olga Tatarczyk	WSiP	966/3/2021
5.	Język niemiecki	Direkt plus 3a podręcznik Direkt plus 3a zeszyt ćwiczeń Direkt plus 3b podręcznik Direkt plus 3b zeszyt ćwiczeń	Giorgio Motta Beata Ćwikowska	LektorKlett	1016/5/2021
6.	Historia	Poznać przeszłość 3 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiwicz, Stanisław Roszak	NOWA ERA	1021/3/2021
7.	Podstawy przedsiębiorcz ości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela Tomasz Rachwał	NOWA ERA	1039/2020/z1
8.	Matematyka	Prosto do matury 2 Prosto do matury 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	NOWA ERA	1013/2/2020 1013/3/2021
9.	Geografia	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony  Oblicza geografii 3. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz  Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak	NOWA ERA	973/3/2021
10.	Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Anna Helmin Jolanta Holeczek	NOWA ERA	1006/2/2020
11.	Fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Marcin Braun, Weronika Śliwa	NOWA ERA	1001/3/2021
12.	Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA ERA	994/2/2020

13.	Informatyka	Informatyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka	WSiP	974/3/2021
14.	Przedmioty zawodowe	organizacja i prowadzenie ruchu pociągów, podstawy pracy maszynisty, urządzenia sterowania ruchem kolejowym i łączności, organizacja pracy stacji, obsługa osób i ładunków – materiały i instrukcje przygotowywane przez nauczycieli i podane we wrzeźniu			
15.	Doradztwo zawodowe	Materiały dydaktyczne do ustalenia z nauczycielem we wrzeźniu			