

**Wykaz podręczników dla klasy czwartej Technikum im. K. K. Baczyńskiego**

**zawód – technik mechanik – 2024/2025 – 4TM**

<b>Przedmiot</b>	<b>Podręcznik</b>	<b>Autor</b>	<b>Numer dopuszczenia</b>
Organizacja i prowadzenie procesów produkcji	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń M.44.1	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	rok dopuszczenia 2014
Przygotowanie i kontrola procesów produkcji	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej M.20.1	Janusz Figurski, Stanisław Popis	rok dopuszczenia 2015
Geografia	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  Karty pracy Oblicza geografii 3 zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	983/3/2021
Język niemiecki	Direkt plus 3A Podręcznik	Opracowanie zbiorowe	1016/6/2021
Język niemiecki	Direkt plus 3A Zeszyt ćwiczeń	Opracowanie zbiorowe	
Doradztwo zawodowe	Nauczyciel przekaze materiały we wrześniu		
Fizyka	Zrozumieć fizykę 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres rozszerzony	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	1002/4/2022
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	994/2/2020
Matematyka	Prosto do matury 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.  II semestr Prosto do matury 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Maciej Antek, Krzysztof Belka, Piotr Grabowski	1013/3/2021
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	
Historia	Poznać przeszłość 4 Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	1021/4/2022

Język polski	Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	1014/5/2021
	Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum. Zakres podstawowy i rozszerzony		1014/6/2021
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Janicki Arkadiusz, Kięczkowska Justyna, Menz Mariusz	1034/1/2019
Język angielski	My Matura Perspectives Podręcznik z repetytorium do języka angielskiego dla szkół ponadpodstawowych.	Damian Williams, Robert Górniak, Zbigniew Pokrzewiński, Izabela Michalak	1141/2022
Język rosyjski	Kak raz 4 Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Olga Tatarczyk	
Biologia	Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	1006/3/2021
Religia	Nauczyciel przekaze materiały do pracy we wrześniu.		
Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	Nauczyciel przekaze materiały do pracy we wrześniu		