

**Wykaz podręczników obowiązujących w klasie
2 Tmb - Technik mechatronik
Technikum Nr 2 Zespołu Szkół Zawodowych Nr 2
im. kpt. Władysława Wysockiego w Białymstoku
w roku szkolnym 2024/2025**

Lp.	Przedmiot	Podręcznik – autor, tytuł, wydawnictwo
Przedmioty kształcenia ogólnokształcącego		
1.	Język polski	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński Język polski 1. Sztuka wyrazu. (cz. 2 – renesans, barok, oświecenie) Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo GWO D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński Język polski 2. Sztuka wyrazu. (cz. 1 - romantyzm). Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo GWO
2.	Język angielski – zakres rozszerzony	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell, M. Ingłot, Focus Second Edition 2 – Student's book. Wydawnictwo Pearson D. Brayshaw, D. Russell, Focus Second Edition 2 Workbook Wydawnictwo Pearson
3.	Język niemiecki	A.Życka, E. Kościelniak – Walewska #trends 1 podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Wydawnictwo Nowa Era (kontynuacja) A. Życka, E. Kościelniak – Walewska #trends 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Wydawnictwo Nowa Era
	Język rosyjski	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec „ Вот и мы по-новому 1, Вот и мы по-новому 2 ”. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. Wydawnictwo PWN + zeszyt ćwiczeń
4.	Historia	A. Kucharski, A. Niewęgłowska, A. Łaskiewicz, S. Roszak „ Poznać przeszłość 2 ” Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
5.	Historia i teraźniejszość	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar Historia i Teraźniejszość 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP
6.	Biznes i zarządzanie	Z. Makiela, T. Rachwał, „ Krok w biznes i zarządzanie 2 ” Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
7.	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek. „ Biologia na czasie 2 ”. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA D. Kaczmarek, J. Pawłowski, R. Stencel, Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia, zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
8.	Chemia	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod „ To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
9.	Fizyka – zakres rozszerzony	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz „ Zrozumieć fizykę 2. Edycja 2024 ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo NOWA ERA
10.	Matematyka	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej. MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
		W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek. MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i techniku. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
11.	Informatyka	W. Jochemczyk, K. Ołędzka, „ Informatyka ” Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP
12.	Religia katolicka	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W KOŚCIELE -
13.	Religia prawosławna	Lilla Busłowska DROGA PRAWDA ŻYCIE Dekanalny Instytut Kultury Prawosławnej w Hajnówce
Podręczniki i materiały edukacyjne do kształcenia branżowego:		
1. PODSTAWY MECHATRONIKI. Praca zbiorowa. Podr. REA-WSiP Mariusz Olszewski		
2. URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE. PODRĘCZNIK. CZĘŚĆ 1. Praca zbiorowa. Podr. REA-WSiP Mariusz Olszewski		
3. URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE. PODRĘCZNIK. CZĘŚĆ 2. Praca zbiorowa. Podr. REA-WSiP Mariusz Olszewski		
4. MECHATRONIKA. PRACA ZBIOROWA. . Podr. REA-WSiP Mariusz Olszewski		
5. MONTAŻ, URUCHAMIANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik. Cz. 1-Michał Tokarz, Stanisław Sierny, Robert Dziurski		
6. PORADNIK MECHATRONIKA. Praca zbiorowa		