

**Wykaz podręczników obowiązujących w klasie**  
**3 Tm - 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
<b>Przedmioty kształcenia ogólnokształcącego</b>		
1.	Język polski	D. Dąbrowska, B. Kapela-Bagińska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz, T. Zieliński <b>Język polski 2. Sztuka wyrazu. (cz. 2 – pozytywizm)</b> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo GWO D. Dąbrowska, E. Prylińska, C. Ratajczak, A. Regiewicz <b>Język polski 3 Sztuka wyrazu. (cz. 1 – Młoda Polska)</b> . Podręcznik dla liceum i technikum. Zakresy podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo GWO
2.	Język angielski	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak, <b>Focus 3 Second Edition</b> . Student's book. Wydawnictwo Pearson D. Brayshaw, D. Russell, <b>Focus 3 Second Edition</b> . workbook. Wydawnictwo Pearson
3.	Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska <b>#trends 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b> . Wydawnictwo <b>Nowa Era</b> (kontynuacja) Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska <b>#trends 3 podręcznik + zeszyt ćwiczeń</b> . Wydawnictwo <b>Nowa Era</b>
	Język rosyjski	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec „ <b>Вот мыпо-новому 3</b> ”. Wydawnictwo <b>PWN</b>
4.	Historia	J. Kłaczek, A. Łaszkiwicz, S. Roszak „ <b>Poznać przeszłość 3</b> ” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
5.	Biologia	A. Helmin, J. Holeczek. „ <b>Biologia na czasie 2</b> ”. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> D. Kaczmarek, J. Pawłowski, R. Stencel, <b>Biologia na czasie 2</b> Karty pracy ucznia, zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
6.	Geografia	R. Malarz, M. Więckowski „ <b>NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ</b> ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> K. Maciążek, <b>NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ. Karty pracy ucznia</b> dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Wydawnictwo Nowa Era
7.	Fizyka – zakres rozszerzony	M. Braun, K. Byczuk, A. Byczuk, E. Wójtowicz „ <b>Zrozumieć fizykę 3. Edycja 2024</b> ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
8.	Matematyka – zakres rozszerzony	W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska, <b>MATeMATyka 2</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> (kontynuacja) W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha, D. Ponczek, J. Wesołowska <b>MATeMATyka 3</b> . Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> D. Ponczek, K. Wej <b>MATeMATyka 3 Maturalne karty pracy</b> Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
9.	Informatyka	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka, „ <b>Informatyka</b> ” Podręcznik. Liceum i technikum. <b>Klasa 3</b> . Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>WSiP</b>
10.	Religia katolicka	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant <b>ŚWIADCZE O JEZUSIE W ŚWIECIE</b> .
11.	Religia prawosławna	Lilla Busłowska <b>DROGA PRAWDA ŻYCIE</b> Dekanalny Instytut Kultury Prawosławnej w Hajnówce
<b>Podręczniki i materiały edukacyjne do kształcenia branżowego:</b>		
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		