

Wykaz podręczników obowiązujących w klasie
3 Tp - Technik mechatronik
Technikum Nr 2 Zespołu Szkół Zawodowych Nr 2
im. kpt. Władysława Wysockiego w Białymstoku
w roku szkolnym 2022/2023

Lp.	Przedmiot	Podręcznik – autor, tytuł, wydawnictwo
Przedmioty kształcenia ogólnokształcącego		
1.	Język polski	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter „ Ponad słowami ” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 2 część 2. Wydawnictwo NOWA ERA
2.	Język angielski	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, I. Michalak, Focus 3 Second Edition. Student’s book. Wydawnictwo Pearson D. Brayshaw, D. Russell, Focus 3 Second Edition. workbook. Wydawnictwo Pearson
3.	Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska #trends 2 podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Wydawnictwo Nowa Era (kontynuacja) Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska #trends 3 podręcznik + zeszyt ćwiczeń. Wydawnictwo Nowa Era
	Język rosyjski	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec „ Вот мы по-новому 3 ”. Wydawnictwo PWN
4.	Historia	J. Kłaczko, A. Łaszkiwicz, S. Roszak „ Poznać przeszłość 3 ” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
5.	Podstawy przedsiębiorczości	Z. Makiela, T. Rachwał, „ Krok w przedsiębiorczość ” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych. Wydawnictwo NOWA ERA
6.	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
7.	Geografia	R. Malarz, M. Więckowski „ Oblicza geografii 1 ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo NOWA ERA
		K. Maciążek, Oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy Wydawnictwo Nowa Era
8.	Fizyka – zakres rozszerzony	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz „ Zrozumieć fizykę 3 ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo NOWA ERA
9.	Matematyka – zakres rozszerzony	A. Cewe, M. Krawczyk, M. Kruk, A. Magryś Walczak, H. Nahorska. Matematyka i przykłady jej zastosowań 2. Licea ogólnokształcące, technika. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo "Podkowa"
10.	Informatyka	Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka, „ Informatyka ” Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy. Wydawnictwo WSiP
11.	Religia katolicka	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant ŚWIADCZĘ O JEZUSIE W ŚWIECIE.
12.	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		