

## Wykaz podręczników obowiązujących w klasie pierwszej

### 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
<b>Przedmioty kształcenia ogólnokształcącego</b>		
1.	<b>Język polski</b>	K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński <b>Język polski 1. Sztuka wyrazu.</b> (cz. 1 – starożytność, średniowiecze) Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo <b>GWO</b> K. Budna, B. Kapela-Bagińska, J. Manthey, E. Prylińska, C. Ratajczak, J. Zaporowicz, T. Zieliński <b>Język polski 1. Sztuka wyrazu.</b> (cz. 2 – renesans, barok, oświecenie) <b>Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</b> Wydawnictwo <b>GWO</b>
2.	<b>Język angielski</b>	S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski, B. Trapnell, D. Russell, M. Ingot, <b>Focus Second Edition 2 – Student's book.</b> Wydawnictwo Pearson D. Brayshaw, D. Russell, <b>Focus Second Edition 2 Workbook</b> Wydawnictwo Pearson
3.	<b>Język niemiecki</b>	A. Życka, E. Kościelniak-Walewska, A. Christian Körber, <b>#trends 1.</b> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Część 1. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> <b>#trends Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego</b> dla liceów i techników.
	<b>Język rosyjski</b>	M. Wiatr-Kmieciak, S. Wujec „ <b>Вот и мы по-новому 1</b> <b>Wot i my po-nowomu 1</b> ”. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. Wydawnictwo <b>PWN</b> + zeszyt ćwiczeń
4.	<b>Plastyka</b>	N. Mrozkowiak, M. Ipczyńska, „ <b>Spotkania ze sztuką</b> ” Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
5.	<b>Historia</b>	M. Pawlak, A. Szweda „ <b>Poznać przeszłość 1</b> ” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Nowa podstawa programowa od 2022 r. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
6.	<b>Biologia</b>	A. Helmin, J. Holeczek. „ <b>Biologia na czasie 1</b> ”. Podręcznik. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b> B. Januszewska-Hasiec, J. Kobyłecka, J. Pawłowski, R. Stencel, <b>Biologia na czasie 1.</b> Karty pracy ucznia, zakres podstawowy Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
7.	<b>Chemia</b>	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod, „ <b>To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna</b> ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
8.	<b>Fizyka– zakres rozszerzony</b>	M. Braun, K. Byczuk, A. Seweryn-Byczuk, E. Wójtowicz „ <b>Zrozumieć fizykę 1</b> ”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
9.	<b>Matematyka– zakres rozszerzony</b>	W. Babiański, L. Chańko, J. Janowicz, D. Ponczek, K. Wej. <b>MATeMATyka 1</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. - Szkoła ponadpodstawowa. Wydawnictwo <b>NOWA ERA</b>
10.	<b>Informatyka</b>	W. Jochemczyk, K. Olędzka, „ <b>Informatyka. Nowa edycja</b> ” Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy. Wydawnictwo <b>WSiP</b>
11.	<b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b>	J. Słoma „ <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> ”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo <b>NOWA ERA.</b> + Zeszyt ćwiczeń " <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> " autor J. Słoma
12.	<b>Religia katolicka</b>	ks. Marian Zając, <b>W POSZUKIWANIU WOLNOŚCI</b>
13.	<b>Religia prawosławna</b>	Lilla Busłowska <b>DROGA PRAWDA ŻYCIE</b> Dekanalny Instytut Kultury Prawosławnej w Hajnówce
<b>Podręczniki i materiały edukacyjne do kształcenia branżowego:</b>		
1. <b>PODSTAWY MECHATRONIKI.</b> Praca zbiorowa. <i>Podr. REA-WSiP <u>Mariusz Olszewski</u></i>		
2. <b>URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE. PODRĘCZNIK. CZĘŚĆ 1.</b> Praca zbiorowa. <i>Podr. REA-WSiP <u>Mariusz Olszewski</u></i>		
3. <b>URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE. PODRĘCZNIK. CZĘŚĆ 2.</b> Praca zbiorowa. <i>Podr. REA-WSiP <u>Mariusz Olszewski</u></i>		
4. <b>MECHATRONIKA. PRACA ZBIOROWA.</b> . <i>Podr. REA-WSiP <u>Mariusz Olszewski</u></i>		