

**Szkolny zestaw podręczników dla Technikum Zawodowego
w Zespole Szkół w Ostrowie Lubelskim na rok szkolny 2021/2022**

Klasa 3Mp - technik mechanik

przedmiot	autor/ autorzy	tytuł	Wydawnictwo
Język polski	Dorota Dąbrowska, Beata Kapela – Bagińska, Ewa Prylińska	Język polski. Podręcznik do liceum i technikum (romantyzm część I)	Gdańskie wydawnictwo Oświatowe
Język angielski	D.Spencer, M. Cichmińska	Checkpoint B1 + zeszyt ćwiczeń	Macmillan
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska	Trends 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników	Nowa Era
Historia	Jarosław Kłaczkow, Aneta Łaskiewicz	Poznać przeszłość 3	Nowa Era
Podstawy Przedsiębiorczości	Jarosław Korba, Zbigniew Smutek	Podstawy przedsiębiorczości 2	Operon
Geografia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Nowa Era
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy.</i>	Nowa Era
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
Fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
Matematyka	Wojciech Babiński, Lech Chańko	Matematyka 2	Nowa Era
Informatyka		Materiały własne nauczyciela	
Religia	J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek	Na drogach wiary	Jedność
Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Teluga	Podstawy Konstrukcji Maszyn	Wsip
Podstawy procesów produkcyjnych	J. Józefowska	Systemy produkcyjne	Pan
Organizowanie procesów technologicznych obróbki i montażu i demontażu części maszyn i urządzeń	J. Grzelak St. Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	Wsip
Nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	St. Kowalczyk	Nadzorowanie przebiegu produkcji	Wsip
Język angielski zawodowy	J. Dearholt	Mechanics	Egis