

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

Klasa 3Gp - technik górnik

<b>przedmiot</b>	<b>autor/ autorzy</b>	<b>tytuł</b>	<b>Wydawnictwo</b>
<b>Język polski</b>	<b>Dorota Dąbrowska, Beata Kapela – Bagińska, Ewa Prylińska</b>	<b>Język polski. Podręcznik do liceum i technikum (romantyzm część I)</b>	<b>Gdańskie wydawnictwo Oświatowe</b>
<b>Język angielski</b>	<b>D.Spencer, M. Cichmińska</b>	<b>Checkpoint B1 + zeszyt ćwiczeń</b>	<b>Macmillan</b>
<b>Język niemiecki</b>	<b>Anna Życka, Ewa Kościelniak – Walewska</b>	<b>Trends 3 Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników</b>	<b>Nowa Era</b>
<b>Historia</b>	<b>Jarosław Kłaczkow, Aneta Łaszkiewicz</b>	<b>Poznać przeszłość 3</b>	<b>Nowa Era</b>
<b>Podstawy Przedsiębiorczości</b>	<b>Jarosław Korba, Zbigniew Smutek</b>	<b>Podstawy przedsiębiorczości 2</b>	<b>Operon</b>
<b>Geografia</b>	Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony Nowa Era	<b>Nowa Era</b>
<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	<i>Biologia na czasie 2. Zakres podstawowy.</i>	<b>Nowa Era</b>
<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	<b>To jest chemia 2.</b> Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	<b>Nowa Era</b>
<b>Fizyka</b>	<b>Braun, Śliwa</b>	<b>Odkryć fizykę 3</b> <b>Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy</b>	<b>Nowa Era</b>
<b>Matematyka</b>	<b>Wojciech Babiański, Lech Chańko</b>	<b>Matematyka 2</b>	<b>Nowa Era</b>
<b>Informatyka</b>		<b>Materiały własne nauczyciela</b>	
<b>Religia</b>	<b>J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek</b>	<b>Na drogach wiary</b>	<b>Jedność</b>
<b>Podstawy konstrukcji maszyn</b>	<b>K. Grzelak, J. Teluga</b>	<b>Podstawy Konstrukcji Maszyn</b>	<b>WsiP</b>
<b>Eksploatacja złóż</b>	Jerzy Honysz	<i>Górnictwo cz .I i II</i>	<b>”Śląsk”</b>
<b>Język angielski zawodowy</b>	<b>J. Dearholt</b>	<b>Mechanics</b>	<b>Egis</b>
<b>Maszyny i urządzenia górnictwa</b>	Stefan Wyciszczok	<i>Maszyny i urządzenia górnictwa tli 2</i>	<b>WSiP</b>