

**Podręczniki. Klasa 1Ap Humanistyczno – Społeczna**  
(po szkole podstawowej)

	Przedmiot	Podręcznik (autor/autorzy; tytuł; wydawnictwo)
1.	<b>Biologia</b>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek, <b>Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> , Wyd. Nowa Era.
2.	<b>Chemia</b>	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, <b>To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań</b> . Wyd. Nowa Era.
3.	<b>Edb</b>	J.Słoma, <b>Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji i bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.</b> , Wyd. Nowa Era.
4.	<b>Fizyka</b>	Marcin Braun, Weronika Śliwa; <b>Odkryć fizykę 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> , Wyd. Nowa Era.
5.	<b>Geografia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Zakres podstawowy:</b> Roman Malarz, Marek Więckowski, <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.</b>, Wyd. Nowa Era.</li> <li>✓ <b>Zakres rozszerzony:</b> Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh, <b>Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.</b>, Wyd. Nowa Era.</li> </ul>
6.	<b>Historia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Zakres podstawowy:</b> M. Pawlak, A. Szweda, <b>Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b>, Wyd. Nowa Era</li> <li>✓ <b>Zakres rozszerzony:</b> R. Kulesza, K. Kowalewski, <b>Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</b> Wyd. Nowa Era</li> </ul>
7.	<b>Język angielski</b>	<b>Podręcznik zostanie podany na początku roku szkolnego po teście plasującym.</b>
8.	<b>Język hiszpański</b>	Podręcznik i ćwiczenia: Małgorzata Spychała, Xavier Pascual Lopez, Arleta Kaźmierczak, <b>Descubre A.1.1 curso de espanol</b> , Wyd. Draco
9.	<b>Język niemiecki</b>	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska, <b>PERFEKT 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń</b> , Wyd. Pearson
10.	<b>Język polski</b>	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska, <b>Ponad słowami 1 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony</b> , Wyd. Nowa Era.
11.	<b>Matematyka</b>	W. Babiański, L. Chańko, K. Wej, <b>MATeMatyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</b> , Wyd. Nowa Era. D. Ponczek, K. Wej, <b>MATeMatyka 1. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy</b> , Wyd. Nowa Era.
12.	<b>WOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Zakres podstawowy:</b> Janicki A. Kięczkowska J.,Menz M., <b>W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</b> Wyd. Nowa Era</li> <li>✓ <b>Zakres rozszerzony:</b> Janicki A. Kięczkowska J.,Menz M., <b>W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</b> Wyd. Nowa Era</li> <li>✓ <b>Atlas do wiedzy o społeczeństwie. Gimnazjum i szkoły ponadgimnazjalne.</b> Wyd. Nowa Era, edycja 2019</li> </ul>
13.	<b>Informatyka</b>	<b>Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy</b> , Wyd. MIGRA.
14.	<b>Religia</b>	Podręcznik zostanie wybrany na pierwszych zajęciach.