

## Technik informatyk - klasa I i I ATOS 2019/20 P

1.	Język polski	Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D., <b>Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1. Cz. 1 i 2</b> , Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, WSiP, nr 952/2/2019
2.	Język angielski	Rosińska M., Edwards L., <b>Password Reset</b> , wyd. Macmillan Education UWAGA! POZIOM DO USTALENIA WE WRZEŚNIU
3.	Język niemiecki	1. Kryczyńska-Pham A., <b>Effekt 1</b> , Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy, nr 937/1/2018 2. Zeszyt ćwiczeń <b>Effekt 1</b>
4.	Muzyka	Rykowska M., Szałko Z., <b>Muzyka</b> , wyd. Operon, 2019
5.	Historia	Pawlak M., Szweda A., <b>Poznać przeszłość 1</b> , wyd. Nowa Era, rok wyd. 2019, Podręcznik do historii dla liceum ogóln. i technikum, zakres podstawowy,
6.	Biologia	1. Helmin A., Holeczek J., <b>Biologia na czasie 1</b> . Zakres podstawowy. Podręcznik do liceum i technikum. Nowa Era, nr dop. 2019 2. <b>Karty pracy</b> . Januszewska-Hasiec B., Kobyłecka J., Pawłowski J., Stencel R., <b>Biologia na czasie 1</b> . Zakres podstawowy. Nowa Era, 2019
7.	Chemia	Hassa R., Mrzigod A., Mrzigod J., <b>To jest chemia 1</b> , Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań., Nowa Era, nr dop. 994/1/2019
8.	Matematyka	Babiański W., Chańko L., Wej K., <b>Matematyka 1</b> . Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era, nr dop. 988/1/2019
9.	Informatyka	Mazur J., Perekietka P., Talaga Z., Wierzbicki J.S., <b>Informatyka na czasie 1</b> , Zakres podstawowy. Nowa Era, nr 990/1/2019
10.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1. Słoma J., <b>Żyję i działam bezpiecznie</b> , Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum., Nowa Era, nr dop. 960/2019 2. Zeszyt ćwiczeń <b>Żyję i działam bezpiecznie</b>
11.	Systemy operacyjne	Marciniuk T.: <b>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1-3</b> WSiP, 2019
12.	Urządzenia techniki komputerowej	jak w "Systemy operacyjne"
13.	Sieci komputerowe	jak w "Systemy operacyjne"
14.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	jak w "Systemy operacyjne"
15.	Administracja systemami operacyjnymi	jak w "Systemy operacyjne"