

**Szkolny zestaw podręczników  
do przedmiotów ogólnokształcących  
na rok szkolny 2019/2020  
w Zespole Szkół Agro – Technicznych  
w Ropczycach  
na podbudowie szkoły podstawowej**

Szkolny zestaw podręczników do przedmiotów ogólnokształcących obowiązujący w **Technikum** w roku 2019/2020 w klasie **PIERWSZEJ na podbudowie szkoły podstawowej** ustalony w drodze uchwały Rady Pedagogicznej po zasięgnięciu opinii Rady Rodziców uwzględniając możliwości uczniów oraz przystosowanie dydaktyczne i językowe, a także ich wysoką jakość, umożliwiającą korzystanie z niego przez kilka lat.

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Historia	Mirosław Ustrzycki, Janusz Ustrzycki	Historia, podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Klasa I Część 1 i 2.	OPERON
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna kościerzynska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1. Część 1. i 2.	Nowa Era
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Nowa Era
Chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mzigod	To jest chemia cz. 1 i 2	Nowa Era
Fizyka i astronomia	R. Janiuk, M. CHmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M.Sobczak	Chemia.Pdręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP
	Kamil Kaznowski, Krzysztof M. Pazdro	Chemia. Podręcznik dla liceów i techników. Zakres podstawowy.	Oficyna Edukacyjna Pazdro
	Marcin Brown, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1	Nowa Era
Geografia	Maria Fiałowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Zakres rozszerzony	WSiP
	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Fizyka zakres podstawowy	WSiP
Geografia	Roman Malarz, Marek Więchowski	Obicza geografii 1.	Nowa Era
Matematyka	W. Babiański, Karolina Wej, Lech Chańko	Matematyka, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.1.	Nowa era
Informatyka	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Matematyka, podręcznik dla liceów i techników	CE
	Wanda Jachemczyk, Katarzyna Oledzka	Informatyka	WSiP
Język niemiecki	Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska, Andy Christian Korber	Trends I	

	Gabriela Montali, Daniel Mardelli	Komplett plus 1	Lektor Klett
Język angielski	David Spencer, Monika Chocimska	Checpion A2+/B1	Macmillan Education

Szkolny zestaw podręczników do przedmiotów ogólnokształcących obowiązujący w **Branżowej Szkole I Stopnia** w roku 2019/2020 w klasie **PIERWSZEJ** ustalony w drodze uchwały Rady Pedagogicznej po zasięgnięciu opinii Rady Rodziców uwzględniając możliwości uczniów oraz przystosowanie dydaktyczne i językowe, a także ich wysoką **jakość**, umożliwiającą korzystanie z niego przez kilka lat.

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo
Historia	Stanisław Zajac	Dziś historia. Szkoła Branżowa I stopnia.	SOP Oswiatowiec Toruń
Język polski	Anna Klimowicz, Joanna Ginter	To się czyta, Podręcznik do języka polskiego dla branżowej szkoły I stopnia. Klasa I.	Nowa Era
Fizyka i astronomia	Marcin Brown, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 1	Nowa Era
	Maria Fiałowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Zakres rozszerzony	WSiP
Geografia	Sławomir Kurek	Geografia. I dla szkoły branżowej I stopnia. Klasa I	OPERON
Matematyka	Karolina Wej, Wojciech Babiański	To sie liczy.Podręcznik do maematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia.	Nowa Era
Informatyka	Wanda Jachemczyk, Katarzyna Olędzka	Informatyka	WSiP
Język angielski	H. Q. Mltchell, Marlieni Malkogianni	The English HUB 1.	MM Publication