

Zestaw podręczników dla klasy 4 To w roku szkolnym 2020/2021

Typ szkoły: 4 – letnie Technikum Podbudowa programowa: gimnazjum

Zawód: Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Wychowawca: mgr Dorota Sowa

LP.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA/WYDAWNICTWO/Numer ewidencyjny w wykazie podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego
1.	Język polski	D.Chemperek, A.Kalbarczyk, D.Trześniowski: <i>Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka 3. WSiP (703/5/2014/2015)</i>
2.	Język angielski	Repetitorium maturalne (poziom podstawowy), Marta Umińska (i in.), Pearson, nr ewid. 887/2017
3.	Język niemiecki_drugi	Exakt für Dich 3, Giorgio Motta, LektorKlett, nr dopuszczenia 717/4/2016
4.	Język rosyjski_drugi	Nowy Dialog 2.Mirosław Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 684/2/2014 Nowy Dialog 3.Mirosław Zybert, WSiP, nr dopuszczenia 684/3/2014
5.	Język obcy zawodowy - język angielski	Brak podręcznika
6.	Matematyka	Matematyka 3, Nowa Era, W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska, nr ewidencyjny w wykazie: 360/3/2014/2016
7.	Matematyka rozszerzona	Jak wyżej
8.	Wychowanie fizyczne	Brak podręcznika
9.	Biologia rozszerzona	Kontynuacja podręcznika
10.	Historia i społeczeństwo	Brak podręcznika
11.	Fizyka rozszerzona	"Zrozumieć fizykę 3" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Elżbieta Wójtowicz/Nowa Era/ Numer ewidencyjny MEN:632/3/2014/2016
12.	Zajęcia z wychowawcą	Brak podręcznika
13.	Religia/etyka	Brak podręcznika
14.	Systemy energetyki odnawialnej	Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. WiDTS w Polsce , Kraków 2015 Góralczyk I.,Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. WiDTS w Polsce , Kraków 2015 Góralczyk I.,Tytko R.: Racjonalna gospodarka energią. WiDTS w Polsce , Kraków 2015. R.Tytko .:Zbiór zadań z odnawialnych źródeł energii. Wydawnictwo: Eco Investment 2020
15.	Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej. WiDTS w Polsce , Kraków 2015 Góralczyk I.,Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i

		elektryczne. WiDTS w Polsce , Kraków 2015 Góralczyk I.,Tytko R.: Racjonalna gospodarka energią. WiDTS w Polsce , Kraków 2015. R.Tytko .:Zbiór zadań z odnawialnych źródeł energii. Wydawnictwo: Eco Investment 2020
16.	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Brak podręcznika