

Zestaw podręczników dla klasy 1 zG w roku szkolnym 2019/2020

Typ szkoły: 4 – letnie Technikum

Podbudowa programowa: gimnazjum

Zawód: **Technik chłodnictwa i klimatyzacji 311929**

L.P.	PRZEDMIOT	NAZWA I AUTOR PODRĘCZNIKA/WYDAWNICTWO/Numer ewidencyjny w wykazie podręczników dopuszczonych do użytku szkolnego
1.	Język polski	Nowe Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Autorzy: Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, WSiP 703/1/2014/2014
2.	Język angielski	Focus Second Edition Student's Book Wydawnictwo Pearson (poziom wg. wyników testu diagnostycznego z września 2019) SPP: 948/2/2019 NPP: 947/2/2019
3.	Język niemiecki	Perfekt 1, Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska , Pearson, 944/1/2019 (SPP), 942/1/2019 (NPP)
4.	Wiedza o kulturze	Spotkania z kulturą Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum Autor: Monika Bokiniec, Barbara Forsyewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska 449/2012
5.	Historia	R.Dolecki, K.Gutowski, J.Smoleński: Po prostu historia. WSiP (558/2012)
6.	Wiedza o społeczeństwie	M. Grondas, J.Żmiński,: Po prostu WOS, zakres podstawowy. WSiP (531/2012)
7.	Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makiela, T. Rachwał, Wydawnictwo Nowa Era 2016, nr dopuszczenia 467/2012/2015 MEN.
8.	Geografia	Oblicza geografii 1, Roman Malarz, Marek Więckowski, Nowa Era 983/1/2019 zakres podstawowy. Oblicza geografii 1 Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh ,Nowa Era, 973/1/2019, zakres rozszerzony
9.	Biologia	1. Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski, Biologia na czasie - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy, wyd. Nowa Era, nr dop. 450/2012/2015 2.klasy II - Marek Guzik, Ewa Jastrzębska, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Ewa Pyłka-Gutowska, Władysław Zamachowski, Biologia na czasie 1- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony, Nowa Era, nr dop. 564/1/2012/2015 3. Klasy III - Franciszek Dubert, Ryszard Kozik, Stanisław Krawczyk, Adam Kula, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski, Biologia na czasie 2, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nowa Era, nr dop. 564/2/2013/2016 4. Klasy IV - Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Maria Marko-Worłowska, Władysław Zamachowski, Biologia na czasie 3, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nowa Era, nr dop. 564/3/2014
10.	Chemia	Po prostu chemia, Halina Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk, WSiP, 523/2012/2015, zakres podstawowy To jest chemia cz.1, Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna Szymońska WSiP, 528/1/2012/2015, zakres rozszerzony To jest chemia cz.1, Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna Szymońska WSiP, 528/1/2012/2015, zakres rozszerzony

		To jest chemia cz.2., Maria Litwin, Szarota Styka - Wlazło, Joanna Szymońska WSiP, 528/1/2013/2016, zakres rozszerzony
11.	Fizyka	Odkryć fizykę. Podręcznik do fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa. Nowa Era. 447/2012/2015
12.	Matematyka	MATeMATyka, Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Nowa Era, Zakres podstawowy i rozszerzony (360/1/2011)
13.	Informatyka	Bez podręcznika
14.	Wychowanie fizyczne	Bez podręcznika
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	Po prostu EDB B.Breitkopf;M.Cieśla WSiP 500/2012/2015
16.	Technologie i konstrukcje mechaniczne	
17.	Technologia montażu układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Gaziński B., Krzyżaniak G.: Technika klimatyzacyjna dla praktyków. SYSTHERM SERWIS, Danuta Gazińska S.J. , Poznań 2005 Gaziński B., Krzyżaniak G.: Technika chłodnicza dla praktyków. Przechowywalność i transport. SYSTHERM SERWIS, Danuta Gazińska S.J. , Poznań 2003 Cieślowski S., Krygier K.: Instalacje sanitarne cz.1. WSiP, Warszawa 2008 Cieślowski S., Krygier K.: Instalacje sanitarne cz.2. WSiP, Warszawa 2008 Ullrich H.: Technika chłodnicza – poradnik t.1 i 2. IIPU Masta, Gdańsk 1998.
18.	Wychowanie do życia w rodzinie	bez podręcznika
19.	Religia	Z. Marek: W Kościele WAM Kraków, (1625/2012)