

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS TRZECICH PONADPODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/2023

Zawód : TECHNIK AUTOMATYK

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR PODRĘCZNIKA	WYDAWCA	DATA DOPUSZCZENIA	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
1	Język polski	Ponad słowami 2, cz. 1,2	M. Chmiel, A. Cisowska i inni	Nowa Era	25.06.2019	1014/2/2019
2	język angielski	Focus 2 SECOND EDITION	P. Reilly, A. Grodzicka, A. Tkacz	Pearson	16.01.2019	948/2/2019
3	Język niemiecki (poziom zerowy)	#trends 3 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. #trends 3 Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1	Autorzy książki ucznia: Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber Autorzy zeszytu ćwiczeń: Ewa Kościelniak-Walewska	Nowa Era	2018	940/1/2018 - NPP; 970/1/2019 - SPP
	Język niemiecki (kontynuacja po szkole podstawowej)	Perfekt 3	Autorzy książki ucznia: Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Niklewska Autorzy zeszytu ćwiczeń: Piotr Dudek, Danuta Kin, Monika Ostrowska-Polak	Pearson	2019	SPP: 944/1/2019 NPP: 942/1/2019
4	Muzyka					
5	Historia	Poznać przeszłość 3, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era	2021	1021/3/2021
6	Wiedza o społeczeństwie					
7	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podstawy	Zbigniew Makiela, Tomasz	Nowa Era		1039/2019
8	Geografia	Oblicza geografii 1, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum, zakres podstawowy +karta pracy ucznia Oblicza geografii 2, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum, zakres podstawowy (podręcznik wykorzystywany w II półroczu)+ karta pracy ucznia	Roman Malarz, Marek Więckowski Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak , Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	2019; 2020	983/1/2019; 983/2/2020
9	Biologia					

10	Chemia	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	2019	994/1/2019
11	Fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3 oraz klasa 4. Zakres rozszerzony	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach, J. M. Kreiner 2) M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP		975/2/2020, 975/3/2021,
12	Matematyka	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (dla klas z poziomem podstawowym realizowane będą treści z poziomu podstawowego zawarte w tym podręczniku) Zbiór zadań do liceów i techników. Matematyka 3. Zakres rozszerzony Marcin Kurczab, Ewa Kurczab, Elżbieta Świda	Wojciech Babiński, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesółowska	Nowa Era	rok dopuszczenia 2020	988/2/2020
13	Informatyka	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Nowa Era	07.05.2019	990/1/2019
15	Edukacja dla bezpieczeństwa					
17	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
18	Język angielski ukierunkowany zawodowo					
19	Podstawy elektrotechniki					
20	Układy automatyki przemysłowej					
21	Uruchamianie i obsługa automatyki przemysłowej					
22	Przedgląd i konserwacja układów automatyki przemysłowej					
23	Diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej					

24	Zajęcia praktyczne z montażu obsługi i uruchamiania automatyki przemysłowej					
25	Zajęcia praktyczne z uruchamiania i obsługi automatyki przemysłowej					
26	Zajęcia praktyczne z przeglądów i konserwacji układów automatyki przemysłowej					
27	Zajęcia praktyczne z diagnostyki i naprawy układów automatyki przemysłowej					