

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS CZWARTYCH PONADPODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024
Zawód : TECHNIK MECHATRONIK

Lp.	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR PODRĘCZNIKA	WYDAWCA	DATA DOPUSZCZENIA	NUMER EWIDENCYJNY W WYKAZIE
1	Język polski	Ponad słowami 3, cz. 1, 2	J. Kościerzyńska, A. Cisowska i inni	Nowa Era	2021 rok	1014/5/2021, 1014/6/2021
2	język angielski	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników.	S. Kay, V. Jones, R. Hasting,	Pearson	16.01.2022	948/2/2019
3	Język niemiecki (poziom zerowy)	#trends 4 Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. #trends 4 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 4	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 4, podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	2022	1021/4/2022

6	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	Nowa Era	2019	1034/1/2019
7	Podstawy przedsiębiorczości					
8	Geografia	Oblicza geografii 2, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum, zakres podstawowy karta pracy ucznia Oblicza geografii 3, podręcznik dla Liceum Ogólnokształcącego i Technikum, zakres podstawowy + karta pracy ucznia	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	2020; 2021	983/2/2020 983/3/2021
9	Biologia					
10	Chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	2020	994/2/2020
11	Fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	WSiP		975/3/2021, 975/4/2022

12	Matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Zbiór zadań do liceów i techników. Matematyka 4. Zakres rozszerzony Marcin Kurczab, Ewa Kurczab, Elżbieta Świda	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	rok 2021	988/3/2021
13	Informatyka					
15	Edukacja dla bezpieczeństwa					
17	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
18	Język angielski ukierunkowany zawodowo					
19	Podstawy elektrotechniki					
20	Technologie i konstrukcje mechaniczne					
21	Pneumatyka i hydraulika					
22	Układy elektryczne i elektroniczne					
23	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych					
24	Projektowanie i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych	Brak podręcznika praca na materiałach edukacyjnych				
25	Budowa i programowanie układów manipulacyjnych i robotów					

27	Zajęcia praktyczne z montażu i eksploatacji urządzeń mechanicznych i mechatronicznych					
28	Zajęcia praktyczne z montażu elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych					
29	Zajęcia praktyczne z projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych					
30	Programowanie układów manipulacyjnych i robotów					