

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS CZWARTYCH PONADPODSTAWOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024**

**Zawód : TECHNIK ELEKTRYK**

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					
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. Liceum ogólnokształcące i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	WSiP		999/3/2021
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					
14	Edukacja dla bezpieczeństwa					

15	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
16	Podstawy elektrotechniki i elektroniki					
17	Układy elektryczne					
18	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych					
19	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych					
20	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Kwalifikacja EE.26	Michał Tokarz, Łukasz Lip	WsiP		
21	Eksploatacja instalacji elektrycznych	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Kwalifikacja EE.26	Michał Tokarz, Łukasz Lip	WsiP		
22	Język angielski ukierunkowany zawodowo					
23	Automatyka budynkowa					
24	Zajęcia praktyczne z maszyn i urządzeń elektrycznych					
25	Zajęcia praktyczne z instalacji elektrycznych					
26	Zajęcia praktyczne z eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych					
27	Zajęcia praktyczne z eksploatacji instalacji elektrycznych					
28	Fizyka w technice	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. 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