

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS PIĄTYCH 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 4	J. Kościerzyńska, A. Wróblewska i inni	Nowa Era	2022 rok	1014/7/2022
2	język angielski	Repetitorium 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 Kłaczko, Stanisław Roszak	Nowa Era	2022	1021/4/2022

6	Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa.	Lucyna Czechowska, Arkadiusz Janicki	Nowa Era	2020	1034/2/2020
7	Podstawy przedsiębiorczości					
8	Geografia					
9	Biologia					
10	Chemia					
11	Fizyka	Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Cz.3, cz.4	Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era		1002/3/2021, 1002/4/2022
12	Matematyka	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Zbiór zadań maturalnych Nowa Teraz Matura poziom podstawowy Wojciech Babiański Lech Chańko	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	Język angielski ukierunkowany zawodowo					

17	Podstawy elektrotechniki					
18	Technologie i konstrukcje mechaniczne					
19	Pneumatyka i hydraulika					
20	Układy elektryczne i elektroniczne					
21	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych					
22	Projektowanie i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych					
23	Zakładanie działalności gospodarczej					
24	Urządzenia elektryczne i elektroniczne					
25	Zajęcia praktyczne z montażu i eksploatacji urządzeń mechanicznych i mechatronicznych					
26	Zajęcia praktyczne z montażu elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych					
27	Zajęcia praktyczne z projektowania i programowania urządzeń i systemów mechatronicznych					
28	Montaż urządzeń elektrycznych i elektronicznych					