

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW / MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH

klasa III rok szkolny 2023/2024

Publiczne Liceum Ogólnokształcące Politechniki Łódzkiej

L. p.	przedmiot	podręcznik/materiał edukacyjny	autor	wydawnictwo	nr dopuszczenia	materiał ćwiczeniowy	uwagi
1.	Język polski	Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Cz. 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/5/2021 952/6/2021		Zakres podstawowy
2.	Język angielski PR	High Note 4,5 Password Reset C1/C2	R. Roberts, K. Kranz Marta Rosińska Lynda Edwards	Pearson Macmillan	956/4/2020 956/5/2021 954/4/2020	High Note 4,5 Workbook Password Reset C1/C2 workbook	Zakres rozszerzony zakres rozszerzony
3	Język niemiecki	Infos 3 lub Infos 4	Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Pearson	1026/3/2020 1026/4/2021	Infos 3 lub 4 - zeszyt ćwiczeń	

4.	Język francuski	Exploits 2. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum./	Régine Boutégège, Alessandra Bellò, C. Poirey i autorka polskiej adaptacji M. Supryn-Klepcarz	Wydawnictwo Szkolne PWN	976/2/2020	Exploits 2. Zeszyt ćwiczeń.	
		Exploits 3 Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum.			976/3/2021	Exploits 3. Zeszyt ćwiczeń.	
5.	Język hiszpański	Aula Nueva 3. Kurs języka hiszpańskiego dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników	J. Corpas, E. Garcia, A. Garmendia	Klett Polska	1058/3/2021	Aula Nueva 3. Zeszyt ćwiczeń.	
6.	Język rosyjski						
7.	Matematyka	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 3. Zakres rozszerzony	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	979/3/2021	Matematyka Zbiór zadań (M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda), wyd. OE Pazdro	Zakres rozszerzony
	Chemia	Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres	R. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka,	WSiP	1024/3/2021		Zakres podstawowy

		podstawowy. Klasa III.	W. Anusiak, M. Sobczak				
8.		To jest chemia. Cz. 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska	Nowa Era	991/2/2020		Zakres rozszerzony
	Fizyka	FIZYKA 3 - zakres podstawowy	W. Podlesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda	WSiP	999/3/2021		Zakres podstawowy
9.		FIZYKA 3 - zakres rozszerzony	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSiP	975/3/2021		Zakres rozszerzony
10.	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	A. Helmin, J. Hołczek	Nowa Era	1006/2/2020		Zakres podstawowy
		Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin Jolanta Hołczek	Nowa Era	1006/2020	Zakres rozszerzony	Zakres rozszerzony (kl.IV genetyka)

11.	Informatyka	Informatyka na czasie 3 - zakres podstawowy	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Nowa Era	990/3/2021		Zakres podstawowy Podręcznik niewymagany
		Informatyka 3. Zakres rozszerzony	Wojciech Hermanowski, Sławomir Sidor	Operon	1048/3/2021		Zakres rozszerzony Podręcznik niewymagany
12.	Historia	Poznać przeszłość 3.	Jarosław Kłaczko , Stanisław Roszak , Anna Łaskiewicz	Nowa Era	w trakcie procedury dopuszczania	Poznać przeszłość 3. (Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy)	Zakres podstawowy
13.	Geografia	Oblicza geografii 3	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	983/3/2021	Oblicza geografii 3 (karty pracy ucznia, zakres podstawowy)	Zakres podstawowy Atlas geograficzny (Nowa Era)
14.	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1	Krok w przedsiębiorczość (zeszyt ćwiczeń)	

