

**SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW / MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH**  
**klasa II** rok szkolny 2023/2024

***Publiczne Liceum Ogólnokształcące Politechniki Łódzkiej***

L. p.	przedmiot	podręcznik/materiał edukacyjny	autor	wydawnictwo	nr dopuszczenia	materiał ćwiczeniowy	uwagi
1.	<b>Język polski</b>	Oblicza epok. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Cz. 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski	WSiP	952/3/2020 952/4/2020		Zakres podstawowy Katarzyna Pawłowska-Raf
2.	<b>Język angielski PR</b>	High Note 4	R. Roberts, K. Kranz	Pearson	956/4/2020	High Note 4. Workbook	
		High Note 5	R. Roberts, K. Kranz	Pearson	956/5/2021	High Note 5 Workbook	
3	<b>Język niemiecki</b>	Infos aktuell 2 lub 3	T. Gajownik, N. Drabich, B. Sekulski	Pearson	1026/2/2019 1026/3/2019	Infos aktuell 2 lub 3. Zeszyt ćwiczeń.	
4.	<b>Język francuski</b>	Exploits 1. Podręcznik do nauki języka	Régine Boutégège, Alessandra Bellò,	Wydawnictwo Szkolne PWN	976/1/2019 976/2/2020	Exploits 1 Zeszyt ćwiczeń./	

		francuskiego dla liceum i technikum/ Exploits 2. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum.	C. Poirey i autorka polskiej adaptacji M. Supryn-Klepcarz			Exploits 2 Zeszyt ćwiczeń.	
5.	<b>Język hiszpański</b>	Aula Nueva 2. Kurs języka hiszpańskiego dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników	J. Corpas, E. Garcia, A. Garmendia	Klett Polska	1058/2/2020	Aula Nueva 2. Zeszyt ćwiczeń.	
6.	<b>Język rosyjski (II ABCD)</b>	Novyj Kak raz! cz.1 <b>(kontynuacja podręcznika z kl.1)</b>	O. Tatarczyk	WSiP	<b>1134/1/2022</b>	Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	
	<b>Język rosyjski (II E)</b>	<b>Novyj</b> Kak raz! cz.2	O. Tatarczyk	WSiP	1134/2/2023	Podręcznik i zeszyt ćwiczeń	
7.	<b>Matematyka</b>	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony Zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 2. Zakres rozszerzony	M. Kurczab , E. Kurczab, E. Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	979/2/2020	Matematyka Zbiór zadań (M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda), wyd. OE Pazdro	Zakres rozszerzony

8.	<b>Chemia</b>	Chemia. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa II.	R. Janiuk, M. Chmurska, G. Osiecka, W. Anusiak, M. Sobczak	WSiP	1024/2/2023		Zakres podstawowy
		To jest chemia. Cz. 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	M. Litwin, S. Styka-Wlazło, J. Szymońska	Nowa Era	991/1/2019		Zakres rozszerzony
9.	<b>Fizyka</b>	FIZYKA 2 - zakres podstawowy	W. Podlesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda	WSiP	999/2/2023/z1		Zakres podstawowy
		FIZYKA 2 - zakres rozszerzony	M. Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach	WSIP	975/2/2023/z1		Zakres rozszerzony
10.	<b>Biologia</b>	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	A. Helmin, J. Hołczek	Nowa Era	1006/2/2020		Zakres podstawowy
		Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego	Anna Helmin Jolanta Hołczek	Nowa Era	1006/2020	Zakres rozszerzony	Zakres rozszerzony (kl. II PR fizjologia człowieka)

		i technikum, zakres podstawowy.					
11.	<b>Informatyka</b>	Informatyka na czasie 2 - zakres podstawowy	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	Nowa Era	990/2/2020		Zakres podstawowy Podręcznik niewymagany
		Informatyka 2. Zakres rozszerzony	Sławomir Sidor, Wojciech Hermanowski	Operon	1048/2/2020		Zakres rozszerzony Podręcznik niewymagany
12.	<b>Historia</b>	Poznać przeszłość 2.	A. Kucharski, A. Niewęglowska	Nowa Era	1021/2/2020	Poznać przeszłość 2. (Karty pracy ucznia do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy)	Zakres podstawowy
13.	<b>Historia i terażniejszość</b>	Historia i terażniejszość	I.Modzelewska-Rysak, L Rysak, K Wilczyński, A Cisek, M Buczyński, T Grochowski, W Pelczar	WSiP	1155/1/2022		
14.	<b>Geografia</b>	Oblicza geografii 2	T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann	Nowa Era	983/2/2020	Oblicza geografii 1 (karty pracy ucznia, zakres podstawowy)	Zakres podstawowy Atlas geograficzny (Nowa Era)
15.	<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>	Krok w przedsiębiorczość	Z. Makiela, T. Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1	Krok w przedsiębiorczość (zeszyt ćwiczeń)	

