

Dyrekcja Zespołu Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących w Krośnie publikuje listę przewidywanych podręczników dla klas pierwszych w roku szkolnym 2022/2023.

Równocześnie sugerujemy **wstrzymanie się od zakupu podręczników**, gdyż:

- nauczyciele języka angielskiego i niemieckiego określą na początku września poziom wiadomości i umiejętności ucznia (**wybór podręcznika nastąpi po teście diagnostycznym**),
- biblioteka szkolna posiada większość podręczników, materiałów edukacyjnych do kształcenie zawodowego.

PODRĘCZNIKI I MATERIAŁY EDUKACYJNE DLA KLAS PIERWSZYCH III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KROŚNIE NA ROK SZKOLNY 2022/2023

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Klasy, w których będzie obowiązywał dany podręcznik	Poziom zawansowania w skali ESOKJ* – języki obce	Data dopuszczenia
1	Chemia	To jest chemia 1; To jest chemia 2 podręcznik nauczania chemii w zakresie podstawowym dla LO i Technikum: Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy	Romuald Hassa; Aleksandra Mrzigod; Janusz Mrzigod	Nowa Era	klasy pierwsze liceum (bez klasy medycznej)		14.05.2019
2	Chemia	To jest chemia 1; To jest chemia 2 podręcznik nauczania chemii w zakresie rozszerzonym dla LO i Technikum: To jest chemia. Zbiór zadań dla liceum i technikum zakres rozszerzony. Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia	Maria Litwin; Szarota Styka-Wlaziło	Nowa Era	klasa medyczna		08.05.2019

		ogólna i nieorganiczna. Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.					
3	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	klasy pierwsze liceum (bez klasy I bl)		17.04.2019
4	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Maturalne karty pracy „Oblicza geografii „ cz. 1 ze wskazówkami do rozwiązywania zadań dla liceum i technikum	Roman Malarz, Marek Więckowski Paweł Kroh	Nowa Era	klasa o profilu matematyczno-geograficznym (I bl)		09.04.2019
5	Biologia	Biologia na czasie 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		21.05.2019
6	Biologia	Biologia na czasie 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewka, Władysław Zamachowski	Nowa Era	klasa o profilu medycznym, 1cl		23.05.2019
7	Fizyka	Odkryć fizykę 1. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		15.05.2019
8	Język angielski	Password Reset A2+/B1	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	klasy pierwsze liceum	A2+/B1	08.02.2019
9	Język angielski	Password Reset B1+	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	klasy pierwsze liceum	B1+	14.06.2019

10	Język angielski	Password Reset - poziom B1+ lub	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	klasa językowa	B1+	14.06.2019
		Password Reset B2 (poziom zależny od testu diagnostycznego)	Marta Rosińska, Lynda Edwards, Gregory J. Manin	Macmillan		B2	15.11.2019
11	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum (kontynuacja)	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Nowa Era	klasy pierwsze liceum (kontynuacja)	A2	24.04.2019
12	Język niemiecki	Język niemiecki. Repetytorium maturalne z przewodnikiem +Wielka gramatyka niemiecka.	Kinga Olech, Agnieszka Pietryga-Puch	LektorKlett	liceum (klasa językowa) poziom A2+	A2+/B1	08.07.2014
13	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1, Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum (od podstaw)	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Nowa Era	klasy pierwsze liceum (od podstaw)	A1	18.10.2018
14	Język rosyjski	Wot i my po - nowomu 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka rosyjskiego dla liceum i technikum	Małgorzata Wiatr – Kmieciak , Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	klasy pierwsze liceum	A1	15.04.2019
15	Język francuski	En action 1. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych + zeszyt ćwiczeń	Fabienne Gallon, Celine Himber	Hachette Livre S.A	klasy pierwsze	A1	13.12.2018
16	Historia	Poznać przeszłość	Marcin Pawlak Adam Szweda	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		10.06.2019

17	Matematyka	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	klasa językowa, klasa medyczna		2019
18	Matematyka	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro	klasa matematyczno - geograficzna		2019
19	Matematyka	Matematyka Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro	klasa matematyczno - geograficzna		2019
20	Język polski	Ponad słowami. Klasa 1 część 1	M.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościarzyńska, H.Kusy, A.Wróblewska	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		30.05.2019
21	Język polski	Ponad słowami. Klasa 1 część 2.	M.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościarzyńska, H.Kusy, A.Wróblewska	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		25.06.2019
22	Religia	W poszukiwaniu wolności	Ks. M. Zając (red.)	Gaudium Lublin	klasy pierwsze liceum		2020
23	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Słoma	Nowa Era	klasy pierwsze liceum		2019

24	Informatyka	Komputer i aplikacje(cz.1) oraz Algorytmika i programowanie (cz.2) Podręcznik dla szkół podstawowych, zakres podstawowy	Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska	MiGra	klasy pierwsze		2022
25	Muzyka	Muzyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko	Operon	Klasy: 1bl i 1fl		2019
26	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP	klasy pierwsze		02.09.2022

**PODRĘCZNIKI I MATERIAŁY EDUKACYJNE DLA KLAS PIERWSZYCH
TECHNIKUM NR 5 W KROŚNIE
NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

Lp.	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Wydawnictwo	Klasy, w których będzie obowiązywał dany podręcznik	Poziom zawansowania w skali ESOKJ* – języki obce	Data dopuszczenia
1	Geografia	Oblicza geografii 1. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	Nowa Era	klasy pierwsze technikum		2019

2	Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	klasy pierwsze technikum (II semestr)		2020
3	Biologia	Biologia na czasie 1, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	klasy pierwsze technikum – I semestr		2019
4	Biologia	Biologia na czasie 2, Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum - zakres podstawowy	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	klasy pierwsze technikum od II semestru		2020
5	Język angielski	Password Reset A2+/B1	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	klasy pierwsze technikum	A2+/B1	08.02.2019
6	Język angielski	Password Reset B1+	Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan	klasy pierwsze technikum	B1+	14.06.2019
7	Język niemiecki	Welttour Deutsch 2. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum (kontynuacja)	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Nowa Era	klasy pierwsze technikum (kontynuacja)	A2	24.04.2019
8	Język niemiecki	Welttour Deutsch 1, Podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceum i technikum (od podstaw)	Sylwia Mróz - Dwornikowska	Nowa Era	klasy pierwsze technikum (od podstawy)	A1	18.10.2018
9	Język rosyjski	Wot i my po - nowomu 1. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Język rosyjski dla liceum i technikum	Małgorzata Wiatr – Kmieciak, Sławomira Wujec	Wydawnictwo Szkolne PWN	klasy pierwsze technikum	A1	15.04.2019

10	Historia	Poznać przeszłość	Marcin Pawlak Adam Szweda	Nowa Era	klasy pierwsze technikum		10.06.2019
11	Matematyka	Matematyka Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro	wszystkie klasy technikum		2019
12	Matematyka	Matematyka Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 1	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna * Krzysztof Pazdro	wszystkie klasy technikum		2019
13	Język polski	Ponad słowami. Klasa 1 część 1	M.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościerzyńska, H.Kusy, A.Wróblewska	Nowa Era	klasy pierwsze technikum		30.05.2019
14	Język polski	Ponad słowami. Klasa 1 część 2.	M.Chmiel, A.Cisowska, J.Kościerzyńska, H.Kusy, A.Wróblewska	Nowa Era	klasy pierwsze technikum		25.06.2019
15	Religia	W poszukiwaniu wolności	Ks. M. Zajęc (red.)	Gaudium Lublin	klasy pierwsze technikum		2020
16	Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum.	Jarosław Słoma	Nowa Era	klasy pierwsze technikum		2019
17	Przedmioty zawodowe technik elektronik	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik elektronik		
18		Podstawy elektroniki. Część 1, część 2	B.Pióro, M.Pióro	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik elektronik		

19		Układy cyfrowe	W.Głodzki	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik elektronik		
20	Przedmioty zawodowe technik automatyk	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik automatyk		
21		Podstawy elektroniki.Część 1 część 2	B.Pióro, M.Pióro	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik automatyk		
22		Układy cyfrowe	W.Głodzki	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik automatyk		
23	Przedmioty zawodowe technik elektryk	Elektrotechnika	Bolkowski Stanisław	WSiP	klasa pierwsza w zawodzie technik elektryk		
24	Informatyka	Komputer i aplikacje(cz.1) oraz Algorytmika i programowanie (cz.2) Podręcznik dla szkół podstawowych, zakres podstawowy	Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska	MiGra	klasy pierwsze		2022
25	Przedmioty zawodowe technik programista	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1 i Część 2	Jolanta Pokorska	Helion Edukacja	klasa pierwsza w zawodzie technik programista	_____	_____
26	Przedmioty zawodowe technik informatyk	Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1	Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień	Helion Edukacja	klasa pierwsza w zawodzie technik informatyk	_____	_____

27	Muzyka	Muzyka. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych	Małgorzata Rykowska, Zbigniew Szałko	Operon	klasy pierwsze technikum		2019
28	Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 1	Izabella Modzelewska- Rysak, Leszek Rysak, Karol Wilczyński	WSiP	klasy pierwsze		02.09.2022