



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**TECHNIKUM
KLASA I
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Ponad słowami 1 część 1,2, Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 1 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań 1 Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka	Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum – zakres podstawowy. Cz. 1 Nowa edycja Zbiór zadań. Zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda	WSiP
Biologia	Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
Język angielski	„Focus 2. Second edition” książka Student’s Book i ćwiczenia Workbook	D. Brayshaw, D. Russell. B. Michałowski	Pearson
Język niemiecki	„Trends 1” – podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników		Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieograniczona – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość 1. Zakres podstawowy.	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1, klasa I zakres podstawowy	R. Malarz M. Więckowski	Nowa Era
Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość 1. Zakres podstawowy.	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński,	WSiP
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie – szkoła ponadpodstawowa	J. Słoma	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Informatyka	„Informatyka na czasie „ 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Mazur P. Perekietka Z. Talaga J.S. Wierzbicki	Nowa Era
--------------------	--	---	-----------------

Uwaga:

Jednocześnie informujemy, że **uczniowie klas pierwszych Technikum** będą mogli nieodpłatnie wypożyczyć w bibliotece szkolnej **podręczniki do przedmiotów zawodowych, bez konieczności ich zakupu.**



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**TECHNIKUM
KLASA II
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Ponad słowami 1 część 2 ,Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy i rozszerzony Ponad słowami. Klasa 2 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 1/kontynuacja/ Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań 1 / kontynuacja/ Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony Matematyka 2 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań 2 Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka	Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum – zakres podstawowy. Cz. 2 Zbiór zadań – liceum i technikum, zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda	WSiP
Biologia	Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	A. Helmin, J. Holeczek	Nowa Era
Język angielski	„Focus 2. Second edition” książka Student’s Book I ćwiczenia Workbook / kontynuacja/	D. Brayshaw, D. Russell. B. Michałowski	Pearson
Język niemiecki	„Trends 2” – podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników		Nowa Era
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieograniczona – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość cz. 2. Zakres podstawowy.	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 2, klasa II zakres podstawowy	R. Malarz M. Więckowski	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy	Z. Makiela T. Rachwał	Nowa Era
Informatyka	„Informatyka na czasie 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Mazur P. Perekietka Z. Talaga J.S. Wierzbicki	Nowa Era
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych /zawód technik pojazdów samochodowych/	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz.2	Marek Gabryelewicz	WKiŁ
Podstawy Konstrukcji Maszyn /zawód technik pojazdów samochodowych/	Podstawy Konstrukcji Maszyn cz.1	P. Boś, Śl. Sitarz	WKiŁ
Podstawy Konstrukcji Maszyn i maszynoznawstwo /zawód technik mechanik/	Podstawy Konstrukcji Maszyn cz.1	P. Boś, Śl. Sitarz	WKiŁ
Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Diagnostyka samochodowych osobowych	K.Trzeciak	WKiŁ
	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	M. Dąbrowski, S. Kowalczyk G. Trawiński	WSiP
	Pracownia samochodowa	Z. Kuczyński W. Michalik	WSiP



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**TECHNIKUM
KLASA III
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	<p>Język polski Ponad słowami 2. Klasa 2 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p> <p>Język polski Ponad słowami 2. Klasa 2 część 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.</p>	<p>Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska</p>	Nowa Era
Matematyka	<p>Matematyka 2 (kontynuacja) Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony.</p> <p>Zbiór zadań 2. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.</p>	<p>M. Kurczab E. Kurczab E. Świda</p>	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka	<p>Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum – zakres podstawowy. Cz. 3</p> <p>Zbiór zadań – liceum i technikum, zakres podstawowy</p>	<p>L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda</p>	WSiP
Chemia	<p>To jest chemia 2. Chemia organiczna – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p> <p>zakres podstawowy</p>	<p>R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod</p>	Nowa Era
Historia	<p>Poznać przeszłość 3, zakres podstawowy</p>	<p>J. Klaczkow, A. Łaskiewicz, St. Roszak</p>	Nowa Era
Geografia	<p>Oblicza geografii 2, klasa II</p> <p>Zakres podstawowy</p>	<p>R. Malarz M. Więckowski</p>	Nowa Era
Biologia	<p>Biologia na czasie 2 /kontynuacja/ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.</p>	<p>B. Helmin, J. Holeczek</p>	Nowa Era
Język angielski	<p>Pearson „Focus 3”- second edition (podręcznik Student’s Book + ćwiczenia Workbook</p>	<p>M. Umińska, P. Reilly, T. Siuta, B. Michałowski</p>	PEARSON
Język niemiecki	<p>„Trends 3” – podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników</p>		Nowa Era
Informatyka	<p>„Informatyka na czasie 3”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum</p>	<p>J. Mazur P. Perekietka Z. Talaga J.S. Wierzbicki</p>	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy	Z. Makiela T. Rachwał	Nowa Era
Pracownia obsługi i naprawy podzespołów i zespołów samochodowych /zawód technik pojazdów samochodowych/	Naprawy podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Piotr Wróblewski	WKiŁ
Podstawy Konstrukcji Maszyn i Maszynoznawstwo /zawód technik mechanik/	Podstawy Konstrukcji Maszyn cz.2 lub nowa wersja Podstawy Budowy Maszyn	Praca zbiorowa	WKiŁ
Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Diagnostyka samochodowych osobowych Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych Pracownia samochodowa	K.Trzeciak M. Dąbrowski, S. Kowalczyk G. Trawiński Z. Kuczyński W. Michalik	WKiŁ WSiP WSiP

**TECHNIKUM
KLASA IV
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Język polski Ponad słowami 3. Klasa 3 część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era.	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 3 Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Zbiór zadań 3. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Fizyka	Fizyka. Podręcznik – liceum i technikum – zakres podstawowy. Cz. 3 Zbiór zadań – liceum i technikum, zakres podstawowy	L. Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda	WSiP
Chemia	To jest chemia 2. Chemia organiczna – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Historia	Poznać przeszłość 4, zakres podstawowy	J. Klaczek, A. Łaskiewicz, St. Roszak	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 3, klasa II zakres podstawowy	R. Malarz M. Więckowski	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	J. Holeczek	Nowa Era
Język angielski	Pearson „Focus 3”- second edition (podręcznik (SB) + ćwiczenia (WB) -	M. Umińska B. Hastings	PEARSON
Język niemiecki	„Trends 4” – podręcznik i zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników		Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1. Zakres podstawowy	A. Janicki, J. Kieczkowska, M. Menz	Nowa Era
Pracownia obsługi i naprawy podzespołów i zespołów samochodowych / zawód technik pojazdów samochodowych/	Naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	Piotr Wróblewski	WKiŁ

**TECHNIKUM KLASA IV
SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3	Praca zbiorowa Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 3 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiański L. Chańko D. Ponczek	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony cz. 3	M. Braun B. Mendel	Nowa Era Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Historia i społeczeństwo	Wojna i wojskowość	Jarosław Centek	Nowa Era
	Rządzący i rządzi	Iwona Janicka	Nowa Era
	Europa i świat	Karol Kłodziński Tomasz Krzemiński	Nowa Era
Język angielski	Longman „Repetytorium maturalne –poziom podstawowy” – edycja wieloletnia 2 w 1 (kontynuacja)	M. Umińska B. Hastings	PEARSON
Język niemiecki	„Alles klar” zakres podstawowy Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych i zeszyt ćwiczeń		WSiP
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	Stanisław Kowalczyk	WSiP
Działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej	Teresa Gorzelany, Wiesława Aue	WSiP

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
KLASA I
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Język polski 1. Podręcznik dla Branżowej Szkoły I stopnia	Barbara Chuderska	Operon
Matematyka	To się liczy! 1 Podręcznik do matematyki dla klasy 1 Branżowej Szkoły I stopnia	K. Wej W. Babiański	Nowa Era
Język angielski	“Focus 1. Second edition” książka + ćwiczenia (Student’sBook)(Workbook)	Opracowanie zbiorowe	PEARSON
Historia	Historia 1 .	Janusz Ustrzycki, Miroslaw Ustrzycki	Operon
Historia i Teraźniejszość	Historia i Teraźniejszość 1.	Izabella Modzelewska-Rysak, Leszek Rysak, Adam Cisek, Karol Wilczyński,	WSiP



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

Fizyka	Fizyka 1. Podręcznik dla Szkoły Branżowej I stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie-szkoła ponadpodstawowa	J. Słoma	Nowa Era
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. I i II	M. Gabrylewicz	WKiŁ
	Silniki pojazdów samochodowych cz. I i II	P. Zając	WKiŁ
Podstawy Konstrukcji maszyn	Rysunek techniczny dla mechaników	Tadeusz Lewandowski	WSiP



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
KLASA II
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Język polski 2. Podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia	Katarzyna Tomaszek	Operon
Matematyka	To się liczy! 2 Podręcznik do matematyki dla klasy 2 Branżowej Szkoły I stopnia	K. Wej W. Babiański	Nowa Era
Język angielski	“Focus 1. Second edition” książka Student’s Book i Workbook / kontynuacja/	Opracowanie zbiorowe	PEARSON
Fizyka	Fizyka 2. Podręcznik dla Szkoły Branżowej I stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon
Historia	Poznać przeszłość. /kontynuacja/ Zakres podstawowy	Praca zbiorowa	Nowa Era
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. I i II Silniki pojazdów samochodowych cz. I i II	M. Gabrylewicz P. Zając	WkiŁ WkiŁ



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2022/2023
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
KLASA III
SZKOŁA PONADPODSTAWOWA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Język Polski 3. Podręcznik dla Szkoły Branżowej I stopnia	Katarzyna Tomaszek	Operon
Język angielski	“Focus 1. Second edition” / kontynuacja/ książka Student’s Book i Workbook /	Opracowanie zbiorowe	Pearson
Matematyka	To się liczy! 3 Podręcznik do matematyki dla klasy 3 Branżowej Szkoły I stopnia	K. Wej W. Babiński	Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie. Podręcznik dla Szkoły Branżowej I Stopnia	Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska	Operon
Fizyka	Fizyka 3. Podręcznik dla Szkoły Branżowej I stopnia	Grzegorz Kornaś	Operon
Historia	Poznać przeszłość. /kontynuacja/. Zakres podstawowy.	Praca zbiorowa	Nowa Era
Diagnostyka pojazdów samochodowych	Diagnostyka samochodów osobowych Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych Pracownia samochodowa	K. Trzeciak M Dąbrowski. S. Kowalczyk, G. Trawiński Z.Kuczyński, W. Michalik	WKiŁ WSiP WSiP
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. I i II Silniki pojazdów samochodowych cz. I i II	M. Gabrylewicz P. Zając	WKiŁ WKiŁ