



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
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	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 Rok wydania 2019
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. Chemia ogólna i nieograniczona – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	R. Hassa A. Mrzigod J. Mrzigod	Nowa Era
Historia	Poznać przeszłość. Zakres podstawowy.	M. Pawlak A. Szweda	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 1, klasa I	R. Malarz M. Więckowski	Nowa Era
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. Zakres podstawowy	Z. Makiela T. Rachwał	Nowa Era
Informatyka	„Informatyka na czasie „ 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	J. Mazur P. Perekietka Z.Talaga J.S. Wierzbicki	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

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 2020/2021
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. Wydawnictwo Nowa Era.	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,, klasy 1-3, 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 Rok wydania 2020
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. 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 Niewęłowska	Nowa Era
Geografia	Oblicza geografii 2, klasa II	R. Malarz M. Więckowski	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
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	

**TECHNIKUM
KLASA II
SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 1, część 2, Klasa 2, część 1.	Praca zbiorowa : Małgorzata Chmiel, Anna Równy	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 1 (kontynuacja) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony. Matematyka 2 Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony	W. Babiński L. Chańko D. Ponczek	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 1. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	M. Braun	Nowa Era
	Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony cz.1	B. Mendel	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	Alles Klar 1 Neu. Zakres podstawowy, podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych		WSiP
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych	Z. Makiela T. Rachwał	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**TECHNIKUM
KLASA III**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, cz. 1 Klasa 2 cz. 2	Praca zbiorowa Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska-Treugutt, Anna Równy	Nowa Era
Matematyka	Matematyka 2 (kontynuacja) Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony.	W. Babiński L. Chańko D. Ponczek	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	M. Braun	Nowa Era
	Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony cz.2	B. Mendel	Nowa Era
Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory	T. Maćkowski	Nowa Era
Język angielski	Longman „Repetytorium maturalne – poziom podstawowy” – edycja wieloletnia 2 w 1	M. Umińska B. Hastings	PEARSON
Język niemiecki	„Alles klar 2 Neu” zakres podstawowy Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych		WSiP
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Podstawy mechatroniki	Praca zbiorowa	Rea



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

TECHNIKUM KLASA IV

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. Babiński L. Chańko D. Ponczek	Nowa Era
Fizyka	Zrozumieć fizykę 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	M. Braun	Nowa Era
	Zrozumieć fizykę. Zbiór zadań dla szkół ponadgimnazjalnych zakres rozszerzony cz. 3	B. Mendel	Nowa Era
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	M. Umińska B. Hastings	PEARSON
Język niemiecki	„Alles klar 2 Neu” zakres podstawowy Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych		WSiP
Pracownia organizowania obsługi pojazdów samochodowych	Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych	S. Kowalczyk	WSiP
Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych	Urządzenia i systemy mechatroniczne	M. Olszewski	Rea



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**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. Babiński	Nowa Era
Język angielski	“Focus 1. Second edition” książka Student’s Book i Workbook	Opracowanie zbiorowe	PEARSON
Historia	Poznać przeszłość. Zakres podstawowy.	M. Pawlak A. Szveda	Nowa Era
Fizyka	„Fizyka 1” Podręcznik dla szkoły branżowej I – go stopnia	G. 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



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
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. Babiński	Nowa Era
Język angielski	“Focus 1. Second edition” książka Student’s Book i Workbook	Opracowanie zbiorowe	PEARSON
Fizyka	„Fizyka 2” Podręcznik dla szkoły branżowej I – go stopnia	G. Kornaś	Operon
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
KLASA II
SZKOŁA PONADGIMNAZJALNA**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Odkrywamy na nowo, Język polski, Część I	Jolanta Kusiak	Operon
Matematyka	Matematyka 2 (kontynuacja) Podręcznik do zasadniczych szkół zawodowych.	W. Babiński K. Wej	Nowa Era
Język angielski	“Focus 1. Second edition” / kontynuacja/ książka Student’s Book i Workbook	Opracowanie zbiorowe	PEARSON
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadgimnazjalnych	Z. Makiela T. Rachwał	Nowa Era



**ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
DOPUSZCZONYCH DO UŻYTKU SZKOLNEGO
W ROKU SZKOLNYM 2020/2021
W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH
W KROŚNIE**

**BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
KLASA III**

PRZEDMIOT	TYTUŁ	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Odkrywamy na nowo, Język polski. Część II	Barbara Chuderska	Operon
Język angielski	“Matura Prime Time PLUS – elementary” książka Student’s Book /kontynuacja/	Virginia Evans, Jenny Dooley	Express Publishing
Matematyka	Matematyka 2 Podręcznik do zasadniczych szkół zawodowych.	L. Wojciechowska M. Bryński K. Szymański	WSiP
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi	Arkadiusz Janicki	Nowa Era
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych część I, II	M. Gabryelewicz	WkiŁ
	Silniki pojazdów samochodowych część I i II	P. Zając	WkiŁ
	Obsługiwanie, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych część 1 i 2	P. Warżolek	WkiŁ
Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Diagnostyka samochodów osobowych	K. Trzeciak	WkiŁ
	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	M. Dąbrowski, S. Kowalczyk, G. Trawiński	WSiP
	Pracownia samochodowa	Z. Kuczyński, W. Michalik	WSiP