

KLASY I

Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022

Klasy pierwsze: **Technikum nr 12 5-letnie**

podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Przedmioty Ogólnokształcące

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Uwagi
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 1 Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2	Nowa Era	1014/1/2019 1014/2/2019	Zakup podręcznika po uzgodnieniu z nauczycielem
Język angielski	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia	Oxford	986/2/2019	Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu
Język niemiecki	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Infos aktuell 1. Podręcznik wieloletni	Pearson	1026/1/2019	Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu
Plastyka	Marta Ipczyńska, Natalia Mrozkowiak	Spotkania ze sztuką. Podręcznik do plastyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Nowa Era	1009/2019	Zakup podręcznika po ustaleniu z nauczycielem
Historia	Marcin Pawlak, Adam Szweda	Poznać przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Geografia	Roman Malarz, Marek Więckowski	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy po szkole podstawowej.	Nowa Era	983/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Chemia	Romuald Hass, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy.	WSiP	999/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, MATEMATYKA po szkole podstawowej (technikum)	Nowa Era	971/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Informatyka					ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Edukacja dla bezpieczeństwa	Bogusław Breitkopf, Mariusz Cieśla	Edukacja dla bezpieczeństwa	WSiP	992/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Religia	K. Mielnicki, E. Kondrak	Religia. Podręcznik dla klasy I liceum I technikum. "Szczęśliwi, którzy żyją wolnością"	Jedność	5/20	ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Matematyka Rozszerzona (1BTS, 1ATS)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej	MATeMATyka 1. Podręcznik dla klasy 1 liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, MATEMATYKA po szkole podstawowej (technikum)	Nowa Era	988/1/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY

Język angielski Rozszerzony (1TM)	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia	Oxford	986/2/2019	Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany po ustaleniu poziomu
--	---	--	--------	------------	--

PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU

KLASY II

Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022
 Klasy drugie: **Technikum nr 12 5-letnie**
 podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Przedmioty Ogólnokształcące

Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Uwagi
Język polski	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 1. Część 2	Nowa Era	1014/2/2019	WYMAGANY
		Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 2. Część 1		1014/3/2020	
Język angielski	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth	VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia	Oxford	986/2/2019	Kontynuacja z klasy pierwszej, po ukończeniu podręcznik VSION 3
	Helen Casey, Joanna Szuwart	VISION 3 Student;s Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 3 Workbook – ćwiczenia		986/3/2019	
Język niemiecki	Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik	Infos aktuell 2. Podręcznik wieloletni	Pearson	1026/2/2019	Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany
Historia	Adam Kucharski, Aneta Niewęłowska	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era	1021/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Geografia	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh,	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy po szkole podstawowej,	Nowa Era	983/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Chemia	Romuald Hass, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Część 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	994/1/2019	Kontynuacja z klasy pierwszej
Fizyka	Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy	WSiP	999/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (po szkole podstawowej)	Nowa Era	971/1/2019 971/2/2020	Kontynuacja z klasy pierwszej

		MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (po szkole podstawowej)			II semestr ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Informatyka					ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Religia	Z. Marek	W Kościele	WAM	1625/2012	ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Język angielski Rozszerzony (2PTM)	Elizabeth Sharman, Michael Duckworth Helen Casey, Joanna Szuwart	VISION 2 Student's Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 2 Workbook – ćwiczenia VISION 3 Student;s Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 3 Workbook – ćwiczenia	Oxford	986/2/2019 986/3/2019	Kontynuacja z klasy pierwszej, po ukończeniu podręcznik VISION 3
Matematyka Rozszerzona (2PA,2PB)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	MATeMATyka 1 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (po szkole podstawowej) MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. (po szkole podstawowej)	Nowa Era	988/2/2020	Kontynuacja z klasy pierwszej II semestr ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY

PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU

KLASY III

Wykaz podręczników na rok szkolny 2021/2022
 Klasy trzecie: **Technikum nr 12 5-letnie**
 podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Przedmioty Ogólnokształcące

<i>Przedmiot</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł</i>	<i>Wydawnictwo</i>	<i>Numer dopuszczenia</i>	<i>Uwagi</i>
język polski	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter	Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 2. Część 2	Nowa Era	1014/4/2020	ZAKUP WYMAGANY
		Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Klasa 3. Część 1,		1014/5/2021	
język angielski	Helen Casey, Joanna Szuwart	VISION 3 Student;s Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 3 Workbook – ćwiczenia	Oxford University Press	985/3/2019	ZAKUP PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ WYMAGANY
Język niemiecki	Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik, Cezary Serzysko	Infos aktuell 3. Podręcznik wieloletni	Pearson	1026/3/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA I ĆWICZEŃ WYMAGANY
historia	Jarosław Czuby, Piotr Szlanta	Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy	WSIP	987/3/2021	Zakup wymagany
Podstawy przedsiębiorczości	Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Nowa Era	1039/2020/z1	KONTYNUACJA Z KLASY II ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Geografia: 3PA, 3PB, 3 PTM	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Tomasz Rachwał, Paweł Kroh,	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy po szkole podstawowej,	Nowa Era	983/2/2020	KONTYNUACJA Z KLASY II ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
biologia	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	1006/2/2020	Kontynuacja z klasy II Zakup podręcznika wymagany

chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era	944/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
Fizyka (3PB, 3PTM)	Lehman, Polesiuk, Wojewoda	Fizyka 3. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy.	WSiP	999/3/2021	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
matematyka	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,	MATeMATyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (po szkole podstawowej)	Nowa Era Spółka z o.o.	971/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY- kontynuacja z klasy drugiej
informatyka					ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY
Fizyka rozszerzona (3PA)	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach, Jerzy M. Kreiner	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres rozszerzony	WSiP	975/2/2020	ZAKUP PODRĘCZNIKA WYMAGANY
	Maria Fiałkowska, Barbara Sagnowska, Jadwiga Salach	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres rozszerzony		975/3/2021	
Język angielski Rozszerzony (3PB,3PTM)	Helen Casey, Joanna Szuwart	VISION 3 Student;s Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 3 Workbook – ćwiczenia	Oxford University Press	985/3/2019 985/4/2020	Zakup podręcznika i ćwiczeń wymagany
	Helen Casey, Michael Duckworth	VISION 4 Student;s Book. Podręcznik dla uczniów po gimnazjum i 8-letniej szkole podstawowej. VISION 4 Workbook – ćwiczenia			
religia	Z. Marek	W świecie	WAM	673/2013	ZAKUP PODRĘCZNIKA NIEWYMAGANY

PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH ZOSTANĄ PODANE WE WRZEŚNIU