

**Wykaz podręczników obowiązujących w Zespole Szkół Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie
w roku szkolnym 2022/2023**

W TECHNIKUM NR 12 _ 5- letnie_ PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

**PODRĘCZNIKI DO PRZEDMIOTÓW ZAWODOWYCH
BĘDZIE MOŻNA NABYĆ ZA POŚREDNICTWEM SZKOŁY**

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE:

Przedmioty rozszerzone: matematyka

Przedmiot	KLASA I 2022/2023	KLASA II 2022/2023	KLASA III 2022/2023	KLASA IV 2022/2023
Język polski	Przeszłość i dziś - Klasa 1 Literatura- język – kultura Część 1 i 2 K. Mrowcewicz Nr dop.: 951/1-2/2019 Wyd.STENTOR, WSiP	Przeszłość i dziś - Klasa 2 Literatura- język – kultura - Część 1- A. Nawarecki, D. Siwiecka Część 2 – E. Paczoska Nr dop.: 951/3-4/2020 Wyd. STENTOR, WSiP	Przeszłość i dziś - Klasa 3 Literatura- język – kultura Część 1 – E. Paczoska Część 2 – J. Kopciński Nr dop.: 951/5-6/2021 Wyd. STENTOR, WSiP	Przeszłość i dziś – Klasa 4 Literatura – język – kultura J. Kopciński Nr dop.: 951/7/2022 Wyd. STENTOR, WSiP
Język angielski	Life Vision A2/B1 Jane Hudson, Weronika Sałandyk Nr dop: 1130/2/2022 Wyd. Oxford Zakup podręcznika po teście diagnostującym we wrześniu	Vision 1 - Kontynuacja Jane Hudson, Weronika Sałandyk Nr dop: 986/1/2019 Wyd. OXFORD Vision 2 E.Sharman, M.Duckworth Nr dop: 986/2/2019 Wyd. Oxford	Vision 2 - Kontynuacja E.Sharman, M.Duckworth Nr dop: 986/2/2019 Wyd. Oxford Life Vision B1 Jeremy Bowell, Paul Kelly Nr dop. 1130/3/2022 Wyd. Oxford	Vision 3 - Kontynuacja Helen Casey, Joanna Szuwart Nr dop. 986/3/2019 Wyd. Oxford Repetitorium.

				Podręcznik do szkół ponadpodstawowych. Poziom podstawowy i rozszerzony M.Rosińska, L. Edwards, M. Cichmińska Nr MEN: 1139/2022 Wyd. Macmillan
Język niemiecki	Perfekt 1 Podręcznik B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat- Niklewska Nr dop: 942/1/2019 (NPP) Wyd. PEARSON	Perfekt 2 Podręcznik B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska Nr dop: 942/2/2019 (NPP) Wyd. PEARSON	Perfekt 3 Podręcznik B. Jaroszewicz, J. Szurmant, A. Wojdat-Niklewska Nr dop: 942/3/2020 (NPP) Wyd. PEARSON	Zakup podręcznika po ustaleniu z nauczycielami we wrześniu
Historia	Historia 1. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Ł. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski Nr dop. 1102/1/2020 Wyd. GWO	Poznać przeszłość 2 Podręcznik 2 liceum technikum. Zakres podstawowy Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska Nr dop. 1021/2/2020 Wyd. Nowa Era	Poznać przeszłość 3 Historia. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy J. Kłaczko, A. Łaszkiwicz, S. Roszak Nr dop. 1021/3/2021 Wyd. Nowa Era	Historia 4 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy P. Szlanta, A. Zawistowski Nr dop: 987/4/2022 Wyd. WSiP
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość Podręcznik – Liceum i technikum. Zakres podstawowy. I. Modzelewska-Rysak, L.Rysak, A.Cisek, K.Wilczyński Wyd. WSiP	-----	-----	-----
Wiedza o	-----	-----	-----	Wiedza o społeczeństwie 1

spoleczeństwie				Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska Zakres podstawowy Nr dop: 1049/ 1/ 2020 Wyd. OPERON
Podstawy przedsiębiorczości	-----	Krok w przedsiębiorczość Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał Nr dop. 1039/2020/z1 Wyd. Nowa Era	Krok w przedsiębiorczość Kontynuacja Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał Nr dop. 1039/2020/z1 Wyd. Nowa Era	-----
Muzyka	Muzyka M. Rykowska, Z. Szałko Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej Zakres podstawowy Nr dop. 1060/2019 Wyd. OPERON	-----	-----	-----
Geografia Zakres podstawowy	Oblicza geografii 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy R. Malarz, M. Więckowski Nr dop: 983/1/2019 Wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 1 Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy R. Malarz, M. Więckowski Nr dop: 983/1/2019 Wyd. Nowa Era	Oblicza geografii 2 - Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy T. Rachwał, R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh Nr dop:983/2/2020 Wyd. Nowa Era klasa- technik architektury krajobrazu	Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda Nr dop:983/3/2020 Wyd. Nowa Era klasa- technik architektury krajobrazu
		Oblicza geografii 2.		

		<p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres podstawowy T. Rachwał, R. Ułiszak, K. Wiedermann, P. Kroh Nr dop: 983/2/2020 Wyd. Nowa Era</p>		
<p>Geografia Zakres rozszerzony</p>	-----	-----	<p>Oblicza geografii 2 - Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres rozszerzony T. Rachwał, W. Kilar Nr dop: 973/2/2020 Wyd. Nowa Era</p> <p>wszystkie klasy technikum, oprócz technik architektury krajobrazu</p>	<p>Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Zakres rozszerzony M. Świtoniak, T. Wiczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski Nr dop: 973/3/2021 Wyd. Nowa Era</p> <p>wszystkie klasy technikum, oprócz technik architektury krajobrazu</p>
<p>Biologia Zakres podstawowy</p>	<p>Biologia na czasie 1 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A. Helmin, J. Holeczek Zakres podstawowy Nr dop.1006/1/2019 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Biologia na czasie 2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A. Helmin, J. Holeczek Zakres podstawowy Nr dop. 1006/2/2020 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Biologia na czasie 2 Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, A. Helmin, J. Holeczek Zakres podstawowy Nr dop.1006/2/2020 Wyd. Nowa Era</p> <p>Biologia na czasie 3</p>	<p>Biologia na czasie 3 - Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, J. Holeczek Zakres podstawowy Nr dop. 1006/3/2021 Wyd. Nowa Era</p> <p>wszystkie klasy technikum, oprócz technik architektury krajobrazu</p>

			<p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, J. Holeczek Zakres podstawowy Nr dop. 1006/3/2021 Wyd. Nowa Era</p> <p>wszystkie klasy technikum, oprócz technik architektury krajobrazu</p>	
<p>Biologia Zakres rozszerzony</p>	-----	-----	<p>Biologia na czasie 2 Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum M. Guzik, R. Kozik, W. Zamachowski Zakres rozszerzony Nr dop. 1010/2/2020 Wyd. Nowa Era</p> <p>Biologia na czasie 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski Zakres rozszerzony Nr dop. 1010/3/2021 Wyd. Nowa Era</p> <p>klasa- technik architektury krajobrazu</p>	<p>Biologia na czasie 3 Kontynuacja Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski Zakres rozszerzony Nr dop. 1010/3/2021 Wyd. Nowa Era</p> <p>Biologia na czasie 4 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, F. Dubert, M. Jurgowiak, W. Zamachowski Zakres rozszerzony Nr dop. 1010/4/2022 Wyd. Nowa Era</p> <p>klasa- technik architektury krajobrazu</p>

<p>Chemia</p>	<p>To jest chemia - część 1 Chemia ogólna i nieorganiczna R.Hassa , A. Mrzigod, J.Mrzigod Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum. Nr dop: 994/1/2019 Wyd. Nowa Era</p>	<p>To jest chemia - część 1 Kontynuacja Chemia ogólna i nieorganiczna R.Hassa , A. Mrzigod, J.Mrzigod Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum. Nr dop: 994/1/2019 Wyd. Nowa Era</p>	<p>To jest chemia - część 2 Chemia organiczna R.Hassa , A. Mrzigod, J.Mrzigod Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum. Nr dop: 994/2/2020 Wyd. Nowa Era</p>	<p>To jest chemia - część 2 Kontynuacja Chemia organiczna R.Hassa , A. Mrzigod, J.Mrzigod Zakres podstawowy Podręcznik dla liceum i technikum. Nr dop: 994/2/2020 Wyd. Nowa Era</p>
<p>Fizyka</p>	<p>Odkryć fizykę 1 M.Braun, W. Śliwa Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dop: 1001/1/2019 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Odkryć fizykę 2 M.Braun, W. Śliwa Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dop: 1001/2/2020 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Odkryć fizykę 3 M.Braun, W. Śliwa Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dop. 1001/3/2021 Wyd. Nowa Era</p>	<p>Odkryć fizykę 3 - Kontynuacja M.Braun, W. Śliwa Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Nr dop. 1001/3/2021 Wyd. Nowa Era</p>
<p>Matematyka Zakres rozszerzony</p>	<p>Matematyka - Klasa 1 M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2019 roku. Podręcznik i zbiór zadań . Nr dop:979/1/2019 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>	<p>Matematyka - Klasa 2 M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2020 roku. Podręcznik i zbiór zadań. Nr dop:979/2/2020 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>	<p>Matematyka - Klasa 2 Kontynuacja M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2020 roku. Podręcznik i zbiór zadań. Nr dop:979/2/2020 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>	<p>Matematyka - Klasa 3 Kontynuacja M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2021 roku. Podręcznik i zbiór zadań. Nr dop:979/3/2021 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO</p>

			Matematyka - Klasa 3 M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2021 roku. Podręcznik i zbiór zadań. Nr dop:979/3/2021 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO	Matematyka -Klasa 4 M. Kurczab, E. Kurczab , E. Świda Zakres rozszerzony Wydanie od 2022 roku. Podręcznik i zbiór zadań. Nr dop. 979/4/2022 Wyd. Oficyna Edukacyjna PAZDRO
Informatyka	Teraz bajty- Klasa 1 G.Koba Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Nr dop. 1042/1/2019 Wyd. Migra	Teraz bajty - Klasa 2 G.Koba Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Nr dop. 1042/2/2020 Wyd. Migra	Teraz bajty - Klasa 3 G.Koba Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Nr dop. 1042/3/2021 Wyd. Migra	-----
Edukacja dla bezpieczeństwa	Żyj i działaj bezpiecznie - Edukacja dla bezpieczeństwa. J. Słoma. Podręcznik i zeszyt ćwiczeń. Nr dop: 960/2019 Wyd. Nowa Era;	-----	-----	-----
Religia	Podręcznik dla pierwszej klasy szkoły ponadpodstawowej „Szukam wolności”, red. R. Mazur, Wydawnictwo św. Wojciecha, Poznań 2020 Nr dop AZ-31-01/18-PO-4/20	Podręcznik dla drugiej klasy szkoły ponadpodstawowej „Szukam dojrzałej wiary”, red. R. Mazur, Wydawnictwo św. Wojciecha, Poznań 2021 Nr dop. AZ-32-01/18-PO-6/21	Podręcznik: „ Moje miejsce w świecie ”, red. J. Szpet, D. Jackowiak, Wydawnictwo św. Wojciecha, Poznań 2012	Podręcznik: „ Moje miejsce w rodzinie ” red. J. Szpet, D. Jackowiak Wydawnictwo św. Wojciecha, Poznań 2014