

## Wykaz podręczników obowiązujących w LO w Strzegowie w roku szkolnym 2022/2023

Klasa	Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor	Tytuł ćwiczenia	Autor	Wydawnictwo
<b>I</b>	j. polski	„Przeszłość i dziś” cz. 1 i cz. 2	Krzysztof Mrowcewicz	----	----	Stentor WSiP
	Filozofia	Uczniowie nie kupują podręczników				
	Geografia podstawowa	„Oblicza geografii kl.1 „ Poziom podstawowy	Roman Malarz Marek Więckowski	„Oblicza geografii kl.1”. Karty pracy ucznia.	K. Maciążek	Nowa Era
	Geografia rozszerzona	„Oblicza geografii” . Poziom rozszerzony	Roman Malarz Marek Więckowski Paweł Kroh	„Oblicza geografii 1 „Maturalne karty pracy.	D. Burczyn W. Feliniak , E. Jaworska , J. Soja	Nowa Era
	Język angielski	Tytuł podręcznika podany będzie przez nauczyciela we wrześniu				
	Chemia	„To jest chemia 1”- zakres podstawowy	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	-----	-----	Nowa Era
	Język niemiecki	„Infos aktuell 1”.	Tomasz Gajownik Nina Drabich, Birgit Sekulski Cezary Serzysko	„Infos aktuell 1”	Tomasz Gajownik Nina Drabich Birgit Sekulski	Pearson
	Biologia podstawowa	„Biologia na czasie cz.1” .Zakres podstawowy	Helmin A. Holeczek J.	„Biologia na czasie cz.1” Karty pracy ucznia cz.1.Zakres podstawowy	Januszewska-Hasiec B. Kobyłecka J. Pawłowski J. Stencer R.	Nowa Era
	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie cz.1” .Zakres rozszerzony	M. Guzik, R.Kozik, Matuszewska, W. Zamachowski	„Biologia na czasie cz.1” Maturalne karty pracy ucznia cz.1. Zakres rozszerzony	Januszewska-Hasiec B. Kobyłecka J. Pawłowski J. Stencer R.	Nowa Era

	Historia	„Poznać przeszłość 1” – zakres podstawowy	Marcin Pawlak Adam Szweda	„Poznać przeszłość.” Karty pracy ucznia	Krzysztof Jurek	Nowa Era
	Historia i teraźniejszość	Tytuł podręcznika podany będzie przez nauczyciela we wrześniu				
	Fizyka	„Odkryć fizykę 1”, zakres podstawowy	Braun Marcin, Weronika śliwa	-----	-----	Nowa Era
	Matematyka zakres podstawowy	„Matematyka kl. 1 „ Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	„Matematyka kl. 1 „ Zbiór zadań do liceów i techników . Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficina Edukacyjna . Krzysztof Pazdro
	Edukacja dla bezpieczeństwa	„Żyję i działam bezpiecznie”	Jarosław Słoma	----	-----	Nowa Era
	Religia	Uczniowie nie kupują podręczników				
	Informatyka	Uczniowie nie kupują podręczników				
<b>II</b>	Matematyka zakres podstawowy	„Matematyka 2”. Podręcznik do liceów i techników . Klasa 2 Zakres podstawowy	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	„Matematyka kl. 2” Zbiór zadań do liceów i techników . Zakres podstawowy	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficina Edukacyjna Krzysztof Pazdro
	J.polski	„Przeszłość i dziś Cz. 1”  „Przeszłość i dziś Cz. 2 „	Nawarecki A., Siwicka D.  Paczoska E.	-----	-----	Senator WSiP
	Geografia podstawowa	„Oblicza geografii 2”. Zakres podstawowy	Tomasz Rachwał Radosław Uliszak Krzysztof Wiedermann	„Oblicza geografii 2” . Karty pracy ucznia – zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Nowa Era

Geografia rozszerzona	„Oblicza geografii 2”. Zakres rozszerzony	T. Rachwał W. Kiler	„Oblicza geografii 2” . Maturalne karty pracy zakres rozszerzony	Violetta Feliniak, Ewa Jaworska, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel	Nowa Era
Biologia zakres podstawowy	„Biologia na czasie 2”. Zakres podstawowy	Helmin A. Holeczek J.	Biologia na czasie 2 Karty pracy ucznia Zakres podstawowy	Pawłowski J. Stencel R. Kaczmarek D.	Nowa Era
Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 2.” Zakres rozszerzony	Guzik M. Kozik R. Zamachowski W.	„Biologia cza czasie 2”. Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	Stencel R. Kaczmarek D., Tyc A. Otręba T.	Nowa Era
Język angielski	„Vision 2”	Elizabeth Sharman Michael Duckworth	-----	-----	Oxford University Press
Chemia	Ciąg dalszy podręcznika z kl. 1 oraz podręcznik do kl. 2 „To jest chemia 2”.-zakres podstawowy	Romuald Hassa, Alaksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	-----	-----	Nowa Era
Język niemiecki	„Infos aktuell 2” Język niemiecki dla liceów i techników.	B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik, Sanysko C.	„Infod aktuell2” – zeszyt ćwiczeń	B. Sekulski N. Drabich, T. Gajownik, C. Serzysko	Pearson
Historia	„Poznać przeszłość 2”	Adam Kucharski Aneta Niewęgłowska	„Poznać przeszłość.” Karty pracy ucznia	Katarzyna Panimasz	Nowa Era
Wos	„W centrum uwagi 2”	Lucyna Czechowska. Arkadiusz Janicki	-----	-----	Nowa Era
Fizyka	„Odkryć fizykę 2” , zakres podstawowy	Braun Marcin, Weronika Śliwa	---	-----	Nowa Era

	Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela	---	----	Nowa Era
	Religia	Uczniowie nie kupują podręczników				
	Informatyka	Uczniowie nie kupują podręczników				
<b>III</b>	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie 3” Zakres rozszerzony	Dubert F., Guzik M., Helmin A., Holeczek J., Krawczyk S, Zamachowski W.	„Biologia na czasie cz. 3” Maturalne karty pracy Zakres rozszerzony	B. Grądzki, D. Kaczmarek, A. Tyc	Nowa Era
	Biologia podstawowa	„Biologia na czasie cz. 3.” Zakres podstawowy	Holeczek J.	„Biologia na czasie cz. 3” Karty pracy ucznia Zakres podstawowy	Januszewska-Hasiec B. Pawłowski J. Stencel R.	Nowa Era
	J. polski	„Przeszłość i dziś” cz. 1  „Przeszłość i dziś” cz. 2	Cz. 1 E. Paczoska  Cz. 2 J. Kapciński	----	----	WSiP
	Geografia podstawowa	„Oblicza geografii 3” – poziom podstawowy	Cz. Adamiak A. Dubownik	„Oblicza geografii 3” Karty pracy ucznia . zakres podstawowy	Katarzyna Maciążek	Nowa Era
	Geografia rozszerzona	„Oblicza geografii 3” – poziom rozszerzony	M. Więckowski, R. Malarz, M. Świętoniak , T. Wieczorek,	„Oblicza geografii 3” Maturalne karty pracy. Zakres rozszerzony	Felinik W., Marczewska B.	Nowa Era
	Język angielski	„Vision 3”	Helen Casey Joanna Szmoart	-----	-----	Oxford University Press

	Język niemiecki	„Infos aktueu 3”	Senysko C., Drabich N., Gajownik T. Sekulski B.	„Infos aktueu 3”	Drabich N., Gajownik T. Sekulski B.	Pearson
	Historia	„Poznać przeszłość 3” zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	„Poznać przeszłość 3” Karty pracy ucznia	Katarzyna Panimasz	Nowa Era
	Podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość”.	Tomasz Rachwał, Zbigniew Makiela	----	-----	Nowa Era
	Chemia	Ciąg dalszy podręcznika z kl. 2 „ To jest chemia 2” Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksander Mrzigod, Janusz Mrzigod	-----	-----	Nowa Era
	fizyka	„Odkryć fizykę 3” – zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwa	----	----	Nowa Era
	Matematyka	„Matematyka 3 „ Podręcznik do liceów i techników klasa 3 – zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	„Matematyka” – zbiór zadań do liceów i techników klasa 3 zakres rozszerzony	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna edukacyjna Krzysztof Pazdro
	Religia	Uczniowie nie kupują podręczników				
	Informatyka	Uczniowie nie kupują podręczników				
<b>IV</b>	Język polski	„Przeszłość i dziś”	J. Kopciński	-----	-----	Stentor WSiP
	Biologia rozszerzona	„Biologia na czasie cz. 4” Zakres rozszerzony	M. Guzik , F. Dubert	„Biologia na czasie 4” Maturalne karty pracy cz. 4	A. Tyc	Nowa Era

Geografia rozszerzona	„Oblicza geografii 4” – zakres rozszerzony	M. Więckowski, R. Malarz, M. Świętoniak , T. Wieczorek,	„Oblicza geografii 4” Maturalne karty pracy	Felinik W., Marczewska B.	Nowa Era
Język angielski	Tytuł podręcznika podany będzie przez nauczyciela we wrześniu				
Język niemiecki	„Effekt 5”	Anna Kryczyńska - Pham	-	-	WSiP
Historia	„Poznać przeszłość 4” zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko Stanisław Roszak	„Poznać przeszłość 4” Karty pracy ucznia		Nowa Era
Matematyka – zakres rozszerzony	„Matematyka 4 „, zakres rozszerzony	Marcin Kurczub, Elżbieta Kurczub, Elżbieta Świda	Zbiór zadań zakres rozszerzony	Marcin Kurczub, Elżbieta Kurczub, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Chemia (gr. roz) zakres rozszerzony	„ To jest chemia 2” zakres rozszerzony		-----	-----	Nowa Era
Religia	Uczniowie nie kupują książek				