

**Podręczniki na rok szkolny 2023/2024**  
dla klasy drugiej

<b>przedmioty obowiązkowe</b>					
<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>Uwagi</b>
Język polski	Oblicza epok 1.2 oraz 2.1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk,	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)	952/1/2019 952/2/2019	
Język angielski (zakres rozszerzony)	My Perspectives 2	Daniel Barber, Lewis Lansford, Amanda Jeffries, Robert Górniak, Zbigniew Pokrzewiński, Beata Polit	Nowa Era Sp. z o.o.	943/1/2019	kontynuacja "My Perspectives" 2
Język niemiecki	Schritte International Neu 2	Daniela Niebisch	Hueber Verlag GmbH Co KG	962/2/2019	
Historia	Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska	Nowa Era	1021/2/2020	
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość. Część 2	I. Modzelewska - Rysak, L. Rysak, K. Wilczyński, A. Cisek, M. Buczyński, T. Grochowski, W. Pelczar	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)	1155/2/2023	
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość, Podręcznik do podstaw	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1092/2020	
Geografia	Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Szkoła ponadpodstawowa	Tomasz Rachwał, Radosław Ulliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	Nowa Era	983/2/2020	
Biologia	Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Anna Helmin, Jolanta Holeczek.	Nowa Era	1006/2/2020	
Fizyka	1. Zbiór zadań. Fizyka. Klasa 1-3. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Grzegorz Kornaś,	Operon		Jeden zbiór na cały okres nauki
	2. Karty pracy ucznia. Fizyka. klasa 1. Zakres podstawowy. Liceum i technikum	Anna Dobosz	Operon		
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 1. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	972/1/2019	Kontynuacja z klasy 1
	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 1	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.		Kontynuacja z klasy 1
Informatyka	Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era Sp. z o.o.	990/1/2019	Zakup podręcznika <b>nie jest wymagany</b> . Klasy same ustalają kolejność omawiania zagadnień, dlatego wskazywany jest komplet podręczników.
	Informatyka na czasie 2. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era Sp. z o.o.	990/2/2020	
	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki	Nowa Era Sp. z o.o.	990/3/2021	

<b>przedmioty dodatkowe</b>					
<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>Uwagi</b>
Wychowanie do życia w rodzynie	---	---	---	---	
Etyka	---	---	---	---	
Religia	---	---	---	---	

<b>technik fotografii i multimediów</b>					
<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>Uwagi</b>

Teoria obrazu fotograficznego	Światło w fotografii	Fil Hunter, Steven Biver	Galaktyka		głównie notatki z lekcji, książka jako uzupełnienie - <b>zakup niewymagany</b>
Techniki fotograficzne	Fotografia cyfrowa podręcznik.	Tom Ang	Arkady		głównie notatki z lekcji, książka jako uzupełnienie - <b>zakup niewymagany</b>
Cyfrowa obróbka obrazu	nauczyciel poda na zajęciach				

<b>technik informatyk (+ e-sport)</b>						
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi	
Urządzenia techniki komputerowej	nauczyciel poda na zajęciach				Ta sama książka jak co roku. KONTYNUACJA	
Systemy operacyjne						
Lokalne sieci komputerowe						
Eksp. urządzeń techniki komp.						Ta sama książka jak co roku. KONTYNUACJA
Administracja syst. operacyjnymi						
Eksp. lokalnych sieci komputerowych						od II semestru

<b>technik programista - klasa patronacka Cisco Networking Academy</b>					
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
Bezpieczeństwo i higiena pracy	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY. PODRĘCZNIK DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO	Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała	WSIP		W zasadzie nie ma konieczności zakupu podręcznika. Całość materiałów przekazuję na zajęciach (konieczność robienia notatek)
Bazy danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.	Jolanta Pokorska	Helion		kontynuacja
Strony i aplikacje internetowe	materiały własne				
Podstawy programowania	Kwalifikacja INF.04, Projektowanie, programowanie i testowanie	Piotr Siewniak	Helion		podręcznik pomocniczy, nieobowiązkowy
Tworzenie i zarządzanie bazami danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.	Jolanta Pokorska	Helion		kontynuacja
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	materiały własne				

<b>technik programista ze specjalnością Sztuczna Inteligencja - klasa patronacka Intel</b>					
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
Język angielski zawodowy	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego	Krzysztof Szczęch, Wanda Bukała	WSIP		W zasadzie nie ma konieczności zakupu podręcznika. Całość materiałów przekazuję na zajęciach (konieczność robienia notatek)
Strony i aplikacje internetowe	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach				
Bazy danych	Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych.	Jolanta Pokorska	Helion		
Obiektowe aplikacje desktopowe	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach				
Sztuczna inteligencja	materiały firmy Intel				
Tworzenie stron i programowanie aplikacji internetowych	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach				

Administrowanie bazami danych	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach
Programowanie i testowanie obiektowych aplikacji desktopowych	materiały własne/nauczyciel przekaże informację na zajęciach

<i>technik reklamy</i>					
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
Podstawy reklamy	nauczyciel poda na zajęciach				Całość materiału przekazuje na zajęciach (konieczność robienia notatek)
Techniki reklamy					Konieczność robienia notatek na zajęciach.
Wytwarzanie elementów przekazu reklamowego	materiały własne				
Projektowanie reklamy	materiały własne				

<i>technik weterynarii</i>					
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
Język angielski zawodowy	Język angielski w weterynarii	Monika Nowicka	EDICON sp. z o. o.	brak informacji	Podręcznik w języku polskim i angielskim.
Anatomia i fizjologia zwierząt	nauczyciel poda na zajęciach				
Chów zwierząt					
Rozród i inseminacja zwierząt					
Chów zwierząt w praktyce					
Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce					