

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

<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 2.2 oraz 3.1	Dariusz Chemperek, Adam Kalbralczyk, Dariusz Trzeźniowski	Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne (WSiP)	952/4/2020 952/5/2021	
Język angielski (zakres rozszerzony)	My Perspectives 3	D. Barber i inni	Nowa Era Sp. z o.o.	943/3/2019	kontynuacja "My Perspectives" 3
Język niemiecki	Schritte International Neu 3	Silke Hilpert	Hueberverlag GmbH Co KG	962/3/2020	
Historia	Poznać przeszłość 3	Jarosław Klaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak	Nowa Era Sp. z o.o.	1021/3/2021	
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość.	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era Sp. z o.o.	1092/2020	Kontynuacja podręcznika
Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Jolanta Holeczek	Nowa Era Sp. z o.o.	1006/3/2021	
Chemia	To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Sp. z o.o.	994/1/2019	
Fizyka	zbiór zadań i karta pracy - kontynuacja z klasy 2				
Matematyka	Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Klasa 2. Zakres podstawowy	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.	972/2/2020	
	Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 2	Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro Sp. z o.o.		
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 nie jest wymagany. 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 rodzinie	---	---	---	---	
Etyka	---	---	---	---	
Religia	---	---	---	---	

<b>technik fotografii i multimedialnych</b>					
<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>	<b>Uwagi</b>
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 przekazują na zajęciach (konieczność robienia notatek)  od II semestru
Język angielski zawodowy					
Cyfrowe technologie multimedialne					od II semestru
Techniki fotograficzne					
Cyfrowa obróbka obrazu					
Przygotowanie materiałów cyfrowych					od II semestru
Projekty multimedialne					od II semestru

technik informatyk (+ e-sport)					
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)  od II semestru
Język angielski zawodowy		nauczyciel poda na zajęciach			
Urządzenia techniki komputerowej		nauczyciel poda na zajęciach			
Lokalne sieci komputerowe		materiały własne			
Witryny i aplikacje internetowe		materiały własne			
Lokalne systemy baz danych		nauczyciel poda na zajęciach			Zakup podręcznika <b>nie jest wymagany</b> .
Administracja systemami operacyjnymi		materiały własne			
Eksploracja lokalnych sieci komputerowych		materiały własne			
Tworzenie i administrowanie bazami danych		materiały własne			od II semestru
Aplikacje desktopowe i mobilne		materiały własne			od II semestru
Tworzenie stron i aplikacji internetowych	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych INF.03	Jolanta Pokorska	Helion		Zakup podręcznika <b>nie jest wymagany</b> .

technik programista - klasa patronacka Cisco Networking Academy					
Przedmiot	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Nr dopuszczenia	Uwagi
Język angielski zawodowy		nauczyciel poda na zajęciach			
Strony i aplikacje internetowe		na ten moment brak podręcznika (materiały własne)			
Podstawy programowania		na ten moment brak podręcznika (materiały własne)			
Aplikacje desktopowe i mobilne	Kwalifikacja INF.04, Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 1 Inżyniera programowania – projektowanie oprogramowania, testowanie i dokumentowanie aplikacji	Angelika Krupa, Weronika Kortas	Helion		podręcznik pomocniczy, nieobowiązkowy
Aplikacje webowe		na ten moment brak podręcznika (materiały własne)			od II semestru
Tworzenie stron i aplikacji internetowych					
Tworzenie aplikacji desktopowych	Kwalifikacja INF.04, Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Część 2 Programowanie obiektowe	Piotr Siewniak	Helion		podręcznik pomocniczy, nieobowiązkowy
Tworzenie aplikacji webowych		na ten moment brak podręcznika (materiały własne)			od II semestru

technik weterynarii						
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)  od II semestru	
Przepisy ruchu drogowego		nauczyciel poda na zajęciach				
Anatomia i fizjologia zwierząt						
Chów zwierząt						
Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt						
Chów zwierząt w praktyce						
Rozród i inseminacja zwierząt w praktyce						
Diagnostyka weterynaryjna w praktyce						od II semestru
Profilaktyka i leczenie chorób zwierząt w praktyce						od II semestru