

klasa 3 technikum informatyczne

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Numer dopuszczenia	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	Wydawnictwo	Uwagi
język polski	952/2/2022/z1 952/3/2022/z1	Oblicza epok. Nowa edycja 2.2. Oblicza epok Nowa edycja 3.1.	Krzysztof Kuśmierczyk, Anna Czerwińska, Andrzej Czerwiński, Małgorzata Jelińska-Kazimierzczuk	WSiP	NOWA EDYCJA
język angielski kontynuacja	1129/3/2022	Impulse 3	Anna Cole, Karolina Kotorowicz-Jasińska	Macmillan education	podręcznik klasa 1 i 2
język niemiecki dla początkujących	1171/3/2022	Tolles Deutsch 3	Agnieszka Sibiga, Elżbieta Reymont, Małgorzata Jezierska-Wiejak	PWN	
język rosyjski dla początkujących	978/3/2019	Wot i my po nowomu 3. Język rosyjski. Liceum i technikum. Podręcznik	Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec	PWN	
Plastyka					
Historia	1150/3/2022	Poznać przeszłość 3. SMARTBook. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Katarzyna Latos Lidia Leszczyńska	Nowa Era Spółka z o.o.	Nowość/połączenie podręcznika i kart pracy ucznia EDYCJA 2024
Wiedza o społeczeństwie					
Biznes i zarządzanie					
Geografia	1212/2/2024	NOWE Oblicza geografii 2. podręcznik dla liceum, technikum; zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Wieckowski	Nowa Era Spółka z o.o.	EDYCJA 2024
Biologia	1221/2/2024	Nowa biologia na czasie 2; podręcznik dla liceum, technikum; zakres podstawowy	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era Spółka z o.o.	EDYCJA 2024
Chemia	1222/2/2024	NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024; podręcznik dla liceum, technikum; zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era Spółka z o.o.	EDYCJA 2024
Fizyka	1224/3/2024	NOWE Odkryć fizykę 3 (podst.)	Marcin Braun, Weronika Śliwa (podst.)	Nowa Era Spółka z o.o.	EDYCJA 2024 - zakr. podst. EDYCJA 2024 - zakr. rozszerz..
Matematyka	988/3/2024/z1	NOWA MATeMatyka cz. 3. Nowa edycja. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	Nowa Era Spółka z o.o.	MATeMatyka. Zakres rozszerzony (LO, technikum) EDYCJA 2024
Informatyka	990/3/2021	Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy Edycja 2024	Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga	Nowa Era Spółka z o.o. Edycja 2024	wybór podręcznika zależy od nauczyciela uczącego grupę
	1042/3/2019	Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawo-wych. Zakres podstawowy. Klasa 3	Grażyna Koba,	MiGra	
Edukacja dla bezpieczeństwa					
Nadobowiązkowe zajęcia edukacyjne					
Religia/etyka					
Kształcenie zawodowe teoretyczne					
Język obcy zawodowy					
Urządzenia techniki komputerowej					
Bezpieczeństwo i higiena pracy					
Systemy operacyjne					
Sieci komputerowe		1.Sieci komputerowe część 3. INF.02 2. Lokalne sieci komputerowe część 3. Kwalifikacja INF.02	1.Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel 2. Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	WSiP Helion	
Bazy danych					
Aplikacje i strony internetowe					
Podstawy informatyki					
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02. Podręcznik. Część 4	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP	
Kształcenie zawodowe praktyczne					
Pracownia urządzeń techniki komputerowej					
Pracownia systemów operacyjnych		1.Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. INF.02. Podręcznik. Część 2. 2.Zbiór zadań praktycznych. Kwalifikacja INF.02. Część 1. <u>Urządzenia techniki komputerowej</u>	1. Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień. 2. Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk	1. Helion 2. WSiP	
Pracownia sieci komputerowych		1.Sieci komputerowe część 3. INF.02. 2. Zbiór zadań praktycznych. INF.02. Sieci komputerowe. Część 3. Lokalne sieci komputerowe część 3. Kwalifikacja INF.02	1.Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel 2. Tomasz Klekot 3. Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki	1. WSiP 2. WSiP 3. Helion	
Pracownia baz danych					
Pracownia aplikacji i stron internetowych					
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		1.Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02. Podręcznik. Część 4 2. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Zbiór zadań praktycznych. INF.02. Część 4	1.Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel 2. Tomasz Klekot	1. WSiP 2. WSiP	
Pracownia dodatkowych umiejętności					