

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY 3 TCHP NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

**Przedmioty rozszerzone:** matematyka

<b>L.P.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>	<b>Nr dopuszczenia</b>
1.	Matematyka	Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3	Marcin Kurczab Elżbieta Kurczab Elżbieta Świda	Oficyna Edukacyjna Pazdro	979/2/2020 podręcznik złożony w MEiN
2.	Historia - zakres podstawowy	<b>Poznać przeszłość 3.</b> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Jarosław Kłaczko Anna Łaszkiwicz Stanisław Roszak	NOWA ERA	1021/3/2021
3.	Chemia	To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	NOWA ERA	994/2/2020
4.	Biologia	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.	Jolanta Holeczek	NOWA ERA	1006/3/2021
5	Religia	Na drogach wiary. Podręcznik do religii dla klasy III czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum.	ks. dr T. Śmiech, E. Kondrak, B. Nosek	Jedność	AZ-41-03/12-KI-1 /12
6	Język polski	Przeszłość to dziś	Krzysztof Mrowcewicz	Stentor	951/2/2019

7.	Język angielski	Focus Second Edition 3	praca zbiorowa	Pearson	SPP: 948/3/2019; NPP: 947/3/2019
8.	język niemiecki	Trends 3	Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska,	Nowa Era	940/3/2020
9.	Język rosyjski	Wot i my po nowomu 3	Małgorzata Wiatr-Kmieciak Sławomira Wujec	PWN	
10	Informatyka	Teraz bajty. Klasa III	Grażyna Koba	MiGra	1042/3/2021
11	Geografia	Oblicza geografii 1– zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski	NOWA ERA	983/1/2019
12	Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
13	fizyka	Odkryć fizykę 2 - zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	NOWA ERA	1001/2/2020
14	Projektowanie i tworzenie stron internetowych. (gr.mun i cyw.)	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	
15	Projektowanie i administrowanie	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	

	bazami. (gr. mun i cyw.)	nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2.			
16.	Język angielski zawodowy.	English for Information Technology 1	Maja Olejniczak	Pearson	315/1/2011
17.	Eksploatacja urządzeń sieciowych (gr. cywilna i gr. mundurowa)	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	
18.	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi. (gr.cywilna i gr. mundurowa)	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	
19.	Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych. (gr.mun.i cyw.)	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.  INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	

20.	Pracownia stron internetowych. (gr. mun. i cyw.).	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1.	Agnieszka Klekot Tomasz Klekot	WSiP	
21.	Pracownia montażu i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej.gr.-mun i cyw.	.Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 2	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	
22.	Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi (gr. mun i cyw.)	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. INF.02 Część 3.	Sylwia Osetek Krzysztof Pytel	WSiP	