

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLAS 3 W TECHNIKUM NR 19 WE WROCŁAWIU**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>TYTUŁ PODRĘCZNIKA</b>	<b>AUTORZY</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>	<b>NR DOPUSZCZENIA</b>
<b>JĘZYK POLSKI</b>	Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 2 część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Joanna Kostrzewa, Joanna Ginter	Nowa Era	1014/4/2020
<b>JĘZYK ANGIELSKI</b>	Kontynuacja podręcznika lub serii z poprzedniego roku			
<b>JĘZYK NIEMIECKI</b>	Welttour Deutsch 3 + ćwiczenia	Sylvia Mróz-Dwornikowska	Nowa Era	935/3/2020
<b>HISTORIA</b>	Poznać przeszłość 3. Zakres podstawowy	Anna Łaskiewicz, Jarosław Kłaczek, Stanisław Roszak	Nowa Era	1021/3/2020
<b>MATEMATYKA</b>	MATeMATyka 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony + maturalne karty pracy ucznia	Wojciech Babiański, Lech Chańko, , Grzegorz Janocha, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era	988/3/2021
<b>FIZYKA</b>	<b>Odkryć fizykę 3</b> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa Era	1001/3/2021
<b>CHEMIA</b>	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/2/2020
<b>BIOLOGIA</b>	Biologia na czasie cz.2 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy <i>(kontynuacja z klasy2)</i>	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
<b>GEOGRAFIA</b>	Oblicza geografii cz.3nPodręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubrownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era	983/3/2021

<b>RELIGIA</b>	<b>Na drogach wiary</b>	ks. J. Czerkawski, E. Kondrak, B. Nosek	Jedność	AZ-42-03/12-KI-2/13
<b>PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI</b>	“Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
<b>INFORMATYKA</b>	Informatyka na czasie 3 Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki	Nowa Era	Na obecną chwilę brak, wszystkie opinie pozytywne
<b>JĘZYK OBCY ZAWODOWY</b>	Kontynuacja podręcznika lub serii z poprzedniego roku			
<b>PROJEKTOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH</b>	WsiP, INF.03, tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja inf.03. Część 1 I 2	Cz. 1 i 2- Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP	Informatyk 351203 Podstawa programowa 2019 Aktualnie brak numeru dopuszczenia
<b>MONTAŻ I EKSPLOATACJA LOKALNEJ SIECI KOMPUTEROWEJ</b>	WSiP, INF.02, (Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych). Podręczniki części 1,2,3	Cz. 1- Tomasz Marciniuk, Cz. 2- Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek Cz. 3- Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	Informatyk 351203 Podstawa programowa 2019 Aktualnie brak numeru dopuszczenia
<b>PROJEKTOWANIE STRON INTERNETOWYCH</b>	WsiP, INF.03, tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1 I 2	Cz. 1 i 2- Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP	Informatyk 351203 Podstawa programowa 2019 Aktualnie brak numeru dopuszczenia

<b>ADMINISTROWANIE SERWEROWYMI SYSTEMAMI OPERACYJNYMI</b>	WSiP, INF.02 (Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych). Podręczniki części 1,2,3	Cz. 1- Tomasz Marciniuk, Cz. 2- Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek Cz. 3- Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek	WSiP	Informatyk 351203 Podstawa programowa 2019 Aktualnie brak numeru dopuszczenia
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------------------------------------------------------------------