

Wykaz podręczników dla kl. II, III LO i TI w r. szk. 2019/20

Podręczniki z geografii, biologii, chemii, fizyki, matematyki.

Przedmiotów zawodowych do TI: sieci komputerowe, administracja systemami operacyjnymi, tworzenie aplikacji i stron WWW, diagnoza i naprawa urządzeń techniki komputerowej

Przedmiot	Szkoła	Klasa	Tytuł	Autor	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Uwagi/ materiały dodatkowe
Geografia	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza, zakres podstawowy	Oblicza geografii Podręcznik do geografii dla szkół ponadgimnazjalnych z atlasem geograficznym. Zakres podstawowy	Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann	Nowa Era, 2014	433/2012/2014	
		Klasa druga, zakres rozszerzony	Oblicza geografii 1. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era, 2015	501/1/2012/2015	wskazane posiadanie atlasu geograficznego
		Klasa trzecia (lub klasa druga II sem.), zakres rozszerzony:	Oblicza geografii 2. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony,	Tomasz Rachwał,	Nowa Era, 2016	501/3/2014	
			Oblicza geografii 3. Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era, 2014		

	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza zakres podstawowy	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	Roman Malarz, Marek Więckowski,	Nowa Era, 2019	983/1/2019	DODATKOWO: Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Katarzyna Maciążek, Nowa Era, 2019 Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych (Do nowej podstawy programowej), Nowa Era
		Klasa pierwsza Zakres rozszerzony	Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony.	Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh,	Nowa Era, 2019	973/1/2019	Karty pracy: Oblicza geografii 1. Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony, Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Sebastian Ropel, Józef Soja, Nowa Era. 2019 Atlas geograficzny dla szkół ponadpodstawowych (Do nowej podstawy programowej), Nowa Era

Biologia	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza	Biologia na czasie. Podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych, Zakres podstawowy	Emilia Bodnar, Weronika Krzozowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski	Nowa Era	450/2012	
		Klasa druga, zakres rozszerzony	Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Marek Guzik, Ewa Jastrzębska i inni	Nowa Era	564/1/2012	Karty pracy: Biologia na czasie Maturalne karty pracy 1, Nowa Era, Matura 2015 Autor: B. Arciuch, M. Fiałkowska-Kołek i inni
			Uwaga: w drugim semestrze Biologia na czasie 2, Zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Ryszard Kozik i inni	Nowa Era	564/2/2013	Biologia na czasie Maturalne karty pracy 2, Nowa Era, Matura 2015 Autor: M. Fiałkowska-Kołek, P. Kąkol i inni
		Klasa trzecia	Biologia na czasie 3, Zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak i inni	Nowa Era	564/3/2014	Biologia na czasie Maturalne karty pracy 3, Nowa Era, Matura 2015 Autor: J. Holeczek, A. Nowakowska, A. Tyc
	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza Zakres podstawowy	Biologia na czasie 1 Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych. Podręcznik dla liceum	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/1/2019	Karty pracy ucznia 1 dla absolwentów szkół podstawowych Biologia na czasie, Nowa Era,

			ogólnokształcącego i technikum				Autor: Barbara Januszewska-Hasiec, Joanna Kobytecka i inni
		Klasa pierwsza Zakres rozszerzony	Biologia na czasie 1 Zakres rozszerzony. Dla absolwentów szkół podstawowych. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Marek Guzik, Ryszard Kozik i inni	Nowa Era	1010/1/2019	Biologia na czasie 1, Maturalne karty pracy, zakres rozszerzony, dla liceum i technikum. Nowa Era
Chemia	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza Zakres podstawowy	To jest chemia Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod	Nowa Era	438/2012/2015	Karty pracy ucznia dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy Aleksandra Kwiek Nowa Era
		Klasa druga Zakres rozszerzony	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna Szymońska	Nowa Era	528/1/2012/2015	Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres rozszerzony Małgorzata Chmurska, Elżbieta Megiel, Grażyna Świdarska Nowa Era
		Klasa trzecia Zakres podstawowy	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	Maria Litwin, Szarota Styka-Włazło, Joanna	Nowa Era	528/2/2013/2016	Maturalne karty pracy dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia

			technikum	Szymońska			organiczna. Zakres rozszerzony Elżbieta Megiel, Grażyna Świdorska Nowa Era
	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza Zakres podstawowy	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa Era	994/1/2019	To jest chemia 1 Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy Aleksandra Kwiek, Elżbieta Megiel Nowa Era
		Klasa pierwsza Zakres rozszerzony	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	Nowa era	991/1/2019	To jest chemia 1 Maturalne karty pracy z kartami laboratoryjnymi ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony Karol Dudek-Różycki, Elżbieta Megiel, Michał Płotek, Grażyna Świdorska, Tomasz Wichur Nowa Era
Fizyka	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza PP	Odkryć fizykę	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Nowa era	447/2012/2015	
		Klasa druga	Zrozumieć fizykę 1	Marcin Braun,	Nowa era	632/1/2013/2015	

		liceum PR		Agnieszka Seweryn- Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz			
		Klasa trzecia technikum PR	Zrozumieć fizykę 2	Marcin Braun, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa era	632/2/2013/2016	
		Klasa trzecia liceum PR	Zrozumieć fizykę 2 Zrozumieć fizykę 3	Marcin Braun, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz Marcin Braun, Agnieszka Seweryn- Byczuk, Krzysztof Byczuk, Elżbieta Wójtowicz	Nowa era	632/2/2013/2016 978-83-267-1825- 0	
	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza PP	Fizyka 1 poziom podstawowy	Adam Ogaza	Operon	MEN - 1036/1/2019	

Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza PR	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	Nowa Era	360/1/2011/2015	
Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa pierwsza PP	Matematyka 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	NOWA ERA	378/1/2011/2015	
Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa druga PP	Matematyka 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	NOWA ERA		Jeśli program nie został do końca zrealizowany z kl. I, to obowiązuje jeszcze podręcznik z kl. I
Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa druga LO i TI PR	Matematyka 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	NOWA ERA		Jeśli program nie został do końca zrealizowany z kl. I, to obowiązuje jeszcze podręcznik z kl. I
Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa trzecia PP	Matematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	NOWA ERA		Jeśli program nie został do końca zrealizowany z kl. II, to obowiązuje jeszcze podręcznik z kl. II
Matematyka	Po Gimnazjum	Klasa trzecia LO i TI PR	Matematyka 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek	NOWA ERA		Jeśli program nie został do końca zrealizowany z kl. II, to obowiązuje jeszcze podręcznik z kl. II
Matematyka	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza PR	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	988/1/2019	

			rozszerzony.				
Matematyka	Po szkole podstawowej	Klasa pierwsza PP	MATeMATyka 1 Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej	Nowa Era	971/1/2019	
Sieci komputerowe	Po Gimnazjum	Klasa 1, 2 Technikum Informatyczne	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Części 1-3	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	WSiP	2017	
Administracja systemami operacyjnymi	Po Gimnazjum	Klasa 1, 2 Technikum Informatyczne	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Części 1-3	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	WSiP	2017	
Tworzenie aplikacji i stron www	Po Gimnazjum	Klasa 1, 2 Technikum Informatyczne	Witryny internetowe Podręcznik do nauki zawodu.	Małgorzata Łokińska	WSiP	2017	
Diagnoza i naprawa urządzeń techniki komputerowej	Po Gimnazjum	Klasa 1, 2 Technikum Informatyczne	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci. Części 1-3	Tomasz Marciniuk Krzysztof Pytel Sylwia Osetek	WSiP	2017	