

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

na rok szkolny 2022/2023

dla klas III TMP

Klasa III TMP [311504] Technikum - technik mechanik				
Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	nr dopuszczenia do użytku szkolnego podręcznika	Wydawnictwo
j. polski	„Ponad słowami. Klasa 2 część 1” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/3/2020	Nowa Era
	„Ponad słowami. Klasa 2 część 2” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony		1014/4/2020	
j. angielski	„Vision 2”	Elizabeth Sharman	986/2/2019	Oxford

j. niemiecki	„Genau plus 3” podręcznik „Genau plus 3” zeszyt ćwiczeń	Opracowanie zbiorowe	1029/3/2021	Klett/LektorKlett
historia	„Poznać przeszłość 3” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Kłaczko, A. Łaszkiewicz	1021/3/2021	Nowa Era
podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	1039/2020/z1	Nowa era
geografia/ geografia rozszerzona	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	973/2/2020	Nowa Era
biologia	„Biologia na czasie 2” - kontynuacja podręcznika	A. Helmin J. Holeczek		Nowa Era Zakres podstawowy
chemia	„To jest chemia 2”	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		Nowa Era Zakres podstawowy
fizyka	„Odkryć fizykę. Cz. 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwka	1001/3/2021	Nowa Era
matematyka	„MATeMATyka 2” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha	971/2/2020	Nowa Era

	(kontynuacja) „MATeMAtyka 3” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/3/2021	Nowa Era
informatyka	„Informatyka na czasie 3”	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki		Nowa Era
podstawy konstrukcji maszyn	„Mechanika techniczna”	B. Kozak	17/2004	WSiP
technologia z materiałoznawstwem	„Podstawy technologii maszyn”	Józef Zawora		WSiP
techniki wytwarzania elementów maszyn urządzeń i narzędzi	„Podstawy technologii maszyn”	J. Zawora	09/2007	WSiP
technologia obróbki skrawaniem	„Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki”	Janusz Figurski	2016	WSiP
	„Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterownych numerycznie”	Janusz Figurski, Stanisław Popis	2016	WSiP
pracownia projektowania elementów maszyn	„Solid Edge 17 podstawy”	Grzegorz Kazimierczak		Helion

Pracownia programowania maszyn CNC	„Przygotowywanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki”	Janusz Figurski	MEN: 2016	WSiP
------------------------------------	--	-----------------	-----------	------

Klasa III TMP [311513] Technikum - technik pojazdów samochodowych

przedmiot	tytuł podręcznika	autor podręcznika	nr dopuszczenia do użytku szkolnego podręcznika	wydawnictwo
j. polski	„Ponad słowami. Klasa 2 część 1” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony „Ponad słowami. Klasa 2 część 2” Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	1014/3/2020 1014/4/2020	Nowa Era

j. angielski	„Vision 2”	Elizabeth Sharman	986/2/2019	Oxford
j. niemiecki	„Genau plus 3” podręcznik „Genau plus 3” zeszyt ćwiczeń	Opracowanie zbiorowe	1029/3/2021	Klett/LektorKlett
historia	„Poznać przeszłość 3” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	J. Kłaczko, A. Łaskiewicz	1021/3/2021	Nowa Era
podstawy przedsiębiorczości	„Krok w przedsiębiorczość” Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	1039/2020/z1	Nowa era
geografia/ geografia rozszerzona	„Oblicza geografii 2” Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	973/2/2020	Nowa Era
biologia	„Biologia na czasie 2” - kontynuacja podręcznika Zakres podstawowy	A. Helmin J. Holeczek		Nowa Era
chemia	„To jest chemia 2” Zakres podstawowy	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		Nowa Era

fizyka	„Odkryć fizykę. Cz. 3” Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwka	1001/3/2021	Nowa Era
matematyka	„MATeMATyka 2 „ Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. (kontynuacja) „MATeMATyka 3” Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/2/2020 971/3/2021	Nowa Era Nowa Era
informatyka	„Informatyka na czasie 3“	Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki		Nowa Era
podstawy konstrukcji	„Podstawy konstrukcji maszyn“	Praca zbiorowa	2015	WKŁ

maszyn				
diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	„Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych” cz.2. Kwalifikacja MOT.05.	praca zbiorowa		WSiP