

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

na rok szkolny 2022/2023

dla klasy IVT po szkole podstawowej

Klasa IVT Technikum - technik mechanik				
Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	nr dopuszczenia do użytku szkolnego podręcznika	Wydawnictwo
j.polski	Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Ponad słowami. Klasa 3 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	1014/5/2021 1014/6/2021	
j.angielski	Vision 3	Elizabeth Sharman	986/2/2019	Oxford
j. niemiecki	Genau plus 4 podręcznik Genau plus 4 zeszyt ćwiczeń	Opracowanie zbiorowe	1029/3/2021	Klett/LektorKlett

historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Kłaczek S. Roszak	1021/4/2022	Nowa Era
wos	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Janicki, J. Kięczkowska, Mariusz Menz	1034/1/2019	Nowa Era
geografia/ geografia rozszerzona	Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	973/2/2020	Nowa Era
biologia	Biologia na czasie	A. Helmin J. Holeczek		Nowa Era Zakres podstawowy
chemia	To jest chemia cz.2 Chemia organiczna-podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum wydawnictwo: Nowa Era MEN: 994/2/2020To jest chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		Nowa Era Zakres podstawowy
fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwka	1001/3/2021	Nowa Era

matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/3/2021	Nowa Era
	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	971/4/2022	Nowa Era
Język angielski zawodowy	Materiały edukacyjne nauczyciela			
Organizacja i nadzór procesów produkcji	„Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń”. Podręcznik do nauki zawodu	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk.		WSiP.
Technologia obróbki skrawaniem	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	Janusz Figurski, Stanisław Popis	2016	WSiP
Pracownia projektowania elementów maszyn	„Solid Edge 17. Podstawy “	G. Kazimierczak		

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

na rok szkolny 2022/2023

dla klasy IVT po szkole podstawowej

Klasa IVT Technikum - technik pojazdów samochodowych				
Przedmiot	Tytuł podręcznika	Autor podręcznika	nr dopuszczenia do użytku szkolnego podręcznika	Wydawnictwo
j.polski	Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Ponad słowami. Klasa 3 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	1014/5/2021 1014/6/2021	
j.angielski	Vision 3	Elizabeth Sharman	986/2/2019	Oxford

j. niemiecki	Genau plus 4 podręcznik Genau plus 4 zeszyt ćwiczeń	Opracowanie zbiorowe	1029/3/2021	Klett/LektorKlett
historia	Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	J. Kłaczek S. Roszak	1021/4/2022	Nowa Era
wos	W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	A. Janicki, J. Kięczkowska, Mariusz Menz	1034/1/2019	Nowa Era
geografia/ geografia rozszerzona	Oblicza geografii. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony	Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar	973/2/2020	Nowa Era
biologia	Biologia na czasie	A. Helmin J. Holeczek		Nowa Era Zakres podstawowy
chemia	To jest chemia	Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod		Nowa Era Zakres podstawowy
fizyka	Odkryć fizykę 3. Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Marcin Braun Weronika Śliwka	1001/3/2021	Nowa Era

matematyka	MATeMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy (kontynuacja)	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Jolanta Wesołowska	971/3/2021	Nowa Era
	MATeMATyka 4 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	971/4/2022	Nowa Era
Język angielski zawodowy	Materiały edukacyjne nauczyciela			
Działalność gospodarcza	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży mechanicznej	Stanisław Kowalczyk	MEN: 2016	WSiP
Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	„Diagnostyka samochodów osobowych”	Krzysztof Trzeciak		WKŁ
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	Stanisław Kowalczyk, Mariusz Szymański, Janusz Figurski		

