

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW

rok szkolny 2021/2022

ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" W GLIWICACH

Klasa 3a - Technik pojazdów samochodowych

Technikum nr 7

Przedmiot	Tytuł podręcznika/autor	Wydawnictwo	Numer
Religia/etyka	"Za progiem nadziei". Podręcznik do religii dla klasy III technikum. Sławomir Mazur, Bogusław Nosek, Kamila Rokosz		
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał	Nowa Era	1039/2020/z1
Język niemiecki	Effekt 3 podręcznik i zeszyt ćwiczeń . Anna Kryczyńska-Pham	WSiP	937/3/2020
Język angielski rozszerzony	Password Reset B1+- wyd. MacMillan- kontynuacja (podręcznik +zeszyt ćwiczeń)+ podręcznik do ustalenia	Macmillan	954/2/2019
Język angielski	Password Reset B1+- wyd. MacMillan- kontynuacja (podręcznik +zeszyt ćwiczeń)+ podręcznik do ustalenia	Macmillan	954/2/2019
Informatyka	Podręcznik nie jest wymagany		
Matematyka	<i>(ten sam podręcznik, co w klasie drugiej)</i> Matematyka z plusem. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2. Małgorzata Dobrowolska, Marcin Karpiński, Jacek Lech	Gdańskie wydawnictwo oświatowe	
Język polski	Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Część 1 i 2. Zakres podstawowy i rozszerzony	WSiP	
Biologia	<i>(ten sam podręcznik, co w klasie drugiej)</i> Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum (zakres podstawowy). Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Nowa Era	1006/2/2020
Chemia	<i>(ten sam podręcznik, co w klasie drugiej)</i> Chemia. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 2. Ryszard M. Janiuk, Małgorzata Chmurska, Gabriela Osiecka, Witold Anusiak, Marcin Sobczak	WSiP	1024/2/2020
Fizyka	Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy. Klasa 3. Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz F. Wojewoda	WSiP	999/3/2021
Geografia	<i>(ten sam podręcznik, co w klasie drugiej)</i> Oblicza geografii 2- poziom podstawowy T. Rachwał R.Uliszak	Nowa Era	983/2/2020
Geografia rozszerzona	Oblicza geografii 1- poziom rozszerzony R. Malarz, M.Więckowski, P.Kroh	Nowa Era	973/1/2019
Historia	Historia 3; Zakres podstawowy; Podręcznik -liceum-technikum; Jarosław Czuby, Piotr Szlanta	WSiP	
Przedmioty zawodowe - Technik pojazdów samochodowych			
Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	Organizacja i nadzorowanie obsługi pojazdów sam.	WKŁ	MEN: 20/2016
Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych			
Budowa pojazdów samochodowych	Silniki pojazdów samochodowych. Karczewski, Szczęch, Trawiński Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych Piotr Fundowicz, Mariusz Radzimierski, Marcin Wieczorek	WSiP	
Przepisy ruchu drogowego	Prawo Jazdy dla każdego Zbigniew Papuga	Liwona	
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych cz.II K. Pacholski	WKŁ	