

KLASA 3 O (TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ)**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW,****ROK SZKOLNY 2024/2025**

PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
Język polski	Oblicza epok 3.1. Język Polski. Podręcznik. Klasa 3. Część 1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony nowa edycja	Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Dariusz Chemperek	WSiP
Język angielski	Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszek, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson
Język niemiecki	Komplett plus cz. 3 podr. i zeszyt ćw.	Opracowanie zbiorowe	LektorKlett
Historia	Historia 3 Zakres podstawowy Nowa edycja	Jarostaw Czubaty ,Piotr Szlanta	WSiP
Historia i teraźniejszość	Historia i teraźniejszość 2 Zakres podstawowy	I.Modzelewska,L.Rysak,K.Wilczyński,A.Cisek,Pelczar	WSiP
Podstawy przedsiębiorczości	Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych.	Zbigniew Makięta, Tomasz Rachwał.	Nowa Era
Geografia rozszerzona	Oblicza geografii 3	Marcin Świtoniak, Roman Malarz, Marek Więckowski, Tomasz Karasiewicz, Teresa Wieczorek	Nowa Era
Biologia	Biologia na czasie 2	Anna Helmin Jolanta Holeczek	Nowa Era
Chemia	Chemia 2 Nowa Edycja Numer aprobaty 1024/2/2023/z2		WSiP
Fizyka	Odkryć fizykę 2.	Braun Marcin, Śliwa Weronika	Nowa Era
Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	Nowa Era
Informatyka	Informatyka 1-3. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy	Grażyna Koba	Migra
Religia	Informacja o podręczniku będzie podana na początku roku szkolnego		
PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)			
PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
		Ryszard Tytko	

3
O

ELE.10.2 Podstawy energetyki	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej		Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Sławaków w Polsce
ELE.10.3 Technologia montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Sławaków
ELE.10.4 Montowanie i uruchamianie urządzeń systemów energetyki odnawialnej oraz wycena robót	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Sławaków
ELE.11.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy			
ELE.11.3 Monitorowanie systemów energetyki odnawialnej	-----	-	-
ELE.11.4 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-----	-	-
ELE.11.5 Określanie oddziaływania energetyki odnawialnej na środowisko	-----	-	-
ELE.11.6 Język angielski zawodowy	-----	-	-