

**KLASA 4TB : TECHNIK URZADZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
język polski	M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Równy J.Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, M. Matecka, A Równy, J. Ginter	Ponad słowami, klasa II część 2  Ponad słowami, klasa III część 1	NOWA ERA
język niemiecki	Birgit Sekulska, Nina Drabich	Infos aktuell 2 ( podręcznik i zeszyt ćwiczeń)	Pearson
j. angielski		Focus 3 (podręcznik i zeszyt ćwiczeń)	Pearson
matematyka	Kurczab M., Kurczab E., Świda	Matematyka. Klasa 3(I sem.), klasa 4 (II sem.). Podręcznik dla Liceów i Techników. Zakres rozszerzony + zbiór zadań Podstawa programowa 2019	Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro
Historia	Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak	Poznać przeszłość 4 . Podręcznik dla LO i technikum. Zakres podstawowy.	Wydawnictwo Nowa Era
Wiedza o społeczeństwie	Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz	W centrum uwagi. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Część 1. Zakres podstawowy.	Wydawnictwo Nowa Era
fizyka	Marcin Braun, Weronika Śliwa	Odkryć fizykę 3 Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy	Nowa Era
chemia	Romuald Hassa , Janusz Mrzigod , Aleksandra Mrzigod	To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era
biologia	Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	Nowa Era

geografia	Marcin Nowak, Marcin Świtoniak, Anna Dubownik, Barbara Szyda, Czesław Adamiak	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.	Nowa Era
religia	Ks. Radosław Mazur	Szukam miłości	Św. Wojciech
Język angielski zawodowy		MATERIAŁY WŁASNE NAUCZYCIELA	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK BUDOWNICTWA</b>			
budownictwo ogólne	Mirosława Popek, Bożena Wapińska	Budownictwo ogólne	WSiP
konstrukcje budowlane		Materiały własne nauczyciela	
Pracownia budowlana		<b>Podręcznik zostanie podany w późniejszym terminie</b>	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE DLA KIERUNKU TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ</b>			
technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce
pracownia energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce
systemy energetyki odnawialnej (pracownia)	Ryszard Tytko	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce
<b>ROZSZERZENIA</b>			
matematyka		-	
język angielski	M. Umińska, B. Hastings	Longman Repetytorim Maturalne – edycja wieloletnia (kontynuacja)	Pearson

