

**KLASA 5 O/L (TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ/  
TECHNIK ELEKTRONIK)**

**– WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2024/2025**

	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
5 O/L	Język polski	Oblicza epok 4	D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniewski	WSiP
	Język angielski	Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników. Poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym - Wydanie jednotomowe,	S. Kay, V. Jones, R. Hasting, A. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson
	Język włoski	Nuovissimo Progetto Italiano 2a Corso di lingua e civiltà italiana B1 Libro dello studente e Quaderno degli esercizi (KONTYNUACJA)	Telis Marin	EDILINGUA
	Historia	Historia 4 Zakres podstawowy	P.Szlanta,A.Zawistowski	WSiP
	Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie 2 Zakres podstawowy	Z. Smutek, Surmacz ,Jan Maleska	OPERON
	Fizyka rozszerzona	kontynuacja Zrozumieć fizykę 4.	Braun Marcin, Śliwa Weronika	Nowa Era
	Matematyka rozszerzona	MATeMATyka 4. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	Nowa Era
	Religia	Informacja o podręczniku będzie podana na początku roku szkolnego		
<b>TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM</b>				
5 O	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
	ELE.11.4 Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Sławków w Polsce
	ELE.11.5 Określanie oddziaływania energetyki odnawialnej na środowisko	Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej	Ryszard Tytko	Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Sławków w Polsce
	ELE.11.6 Język angielski zawodowy	Buildings	Jason Revels, Virginia Evans Jenny Dooley	Express Publishing
<b>TECHNIK ELEKTRONIK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM</b>				
5 L	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
	ELM.05.3 Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych ELM.05.3	informacja będzie podana na początku roku szkolnego		
	ELM.05.4 Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych ELM.05.4	informacja będzie podana na początku roku szkolnego		
	ELM.05.5 Język angielski zawodowy	Electronics	Taylor Carl, Virginia Evans Jenny Dooley	Express Publishing