

**KLASA 4 I/L (TECHNIK INFORMATYK/ TECHNIK ELEKTRONIK)
WYKAZ PODRĘCZNIKÓW, ROK SZKOLNY 2024/2025**

	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
4 I/L	Język polski	Oblicza epok 3.1 , 3.2 Język polski Podręcznik Zakres podstawowy i rozszerzony nowa edycja	Chemperek Dariusz, Kalbarczyk Adam, Trzeźniowski Dariusz	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. Juszko, D. Chandler, J. Sosnowska, M. Wieruszewska	Pearson
	Język niemiecki	Komplett plus cz. 4 podręcznik + ćwiczenia	Opracowanie zbiorowe	LektorKlett
	Historia	Historia 4 Zakres podstawowy	P.Szlanta,A.Zawistowski	WSiP
	Wiedza o społeczeństwie	Wiedza o społeczeństwie 1 Zakres podstawowy	Z. Smutek, Surmacz ,Jan Maleska	OPERON
	Geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy	Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda	Nowa Era
	Biologia	Biologia na czasie 3 Edycja 2024 Zakres podstawowy	Jolanta Holeczek	Nowa Era
	Chemia	Chemia 3 Nowa edycja zakres podstawowy Numer aprobaty 1024/3/2024/z1	praca zbiorowa	WSiP
	Fizyka rozszerzona	Zrozumieć fizykę 4.	Braun Marcin, Śliwa Weronika	Nowa Era
	Matematyka rozszerzona	kontynuacja MATeMATyka 3. Zakres podstawowy i rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szymtkiewicz, Karolina Wej	Nowa Era
Religia	Informacja o podręczniku będzie podana na początku roku szkolnego			
INFORMATYK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)				
	PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
	Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej INF.02.6	Sieci komputerowe. INF.02	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP
	Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi INF.02.8	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02	Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel	WSiP
	INF.03.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy.	-	-	-
	INF.03.3 Projektowanie i tworzenie stron internetowych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03. Część 1 i 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP
	INF.03.4 Projektowanie i administrowanie bazami danych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03. Część 1 i 2	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP
	INF.03.5 Programowanie aplikacji internetowych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	WSiP

	administrowanie nimi. INF.03. Część 1 i 2		
INF.03.6 Język obcy zawodowy ang.	-	-	-
ELEKTRONIK - PRZEDMIOTY ZAWODOWE W KSZTAŁCENIU MODUŁOWYM (WYKREŚLONE PRZEDMIOTY REALIZOWANE BĄDĄ W KLASACH WYŻSZYCH)			
PRZEDMIOT	TYTUŁ PODRĘCZNIKA	AUTOR	WYDAWNICTWO
ELM.02.4 Wykonywanie instalacji wraz z montażem urządzeń elektronicznych ELM.02.4	informacja będzie podana na początku roku		
ELM.05.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	informacja będzie podana na początku roku		
ELM.05.3 Użytkowanie urządzeń elektronicznych oraz pomiary sygnałów i parametrów elektronicznych ELM.05.3	informacja będzie podana na początku roku		
ELM.05.4 Konserwacja i naprawa instalacji oraz urządzeń elektronicznych ELM.05.4	informacja będzie podana na początku roku		
ELM.05.5 Język angielski zawodowy	Electronics	aylor Carl, Virginia Evans Jenny Dooley	Express Publishing