

TECHNIKUM 5- LETNIE po szkole podstawowej

KLASA I

PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIKI	
	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
j. polski	M. Chmiel, A. Cisowska – <i>Ponad słowami</i> <i>kl. 1, cz. 1</i> NOWA ERA	
j. angielski	C. McBeth, P. Reilly, K. Kotorowicz-Jasińska <i>Impulse 2 poziom A2+ /B1 (podręcznik + ćwiczenia)</i> MACMILLAN	
j. niemiecki	S. Mróz-Dwornikowska – <i>Welttour Deutsch 1</i> <i>(podręcznik + zeszyt ćwiczeń)</i> NOWA ERA	
plastyka	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
historia	M. Pawlak, A. Szweda – <i>Poznać przeszłość 1.</i> <i>Zakres podstawowy.</i> NOWA ERA UWAGA: Nowa podstawa programowa. <u>Data dopuszczenia podręcznika 2022 r.</u>	
historia i teraźniejszość	I. Modzelewska-Rysak, L. Rysak – <i>Historia</i> <i>i teraźniejszość 1.</i> WSiP	
biznes i zarządzanie	Nauczyciel poinformuje we wrześniu.	
geografia	R. Malarz, M. Więckowski – <i>Oblicza geografii 1.</i> <i>Zakres podstawowy</i> NOWA ERA +	

	K. Maciążek – <i>Oblicza geografii 1. Karty pracy</i> NOWA ERA	
chemia	R. Janiuk, M. Chmurska i in. – <i>Chemia 1. Zakres podstawowy.</i> WSiP + R. Janiuk, M. Chmurska i in. – <i>Chemia 2. Zakres podstawowy.</i> WSiP	
fizyka	L. Lichman, W. Polesiuk, G. Wojewoda – <i>Fizyka 1. Zakres podstawowy.</i> WSiP	
matematyka	M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – <i>Matematyka 1. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</i> OE PAZDRO + M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda – <i>Matematyka 1. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019</i> OE PAZDRO	
informatyka	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
edukacja dla bezpieczeństwa	J. Słoma – <i>Żyję i działam bezpiecznie (podręcznik + ćwiczenia)</i> NOWA ERA	
religia	<i>Szukam wolności</i> pod red. ks. dr R. Mazura, ks. dr M. Wojtasika WYD. ŚW. WOJCIECHA	
wdź	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

PRZEDMIOTY ZAWODOWE

KLASA I - TECHNIK ELEKTRYK – TECHNIKUM 5 - LETNIE

PRZEDMIOT	PODRĘCZNIKI	
	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
podstawy elektrotechniki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
podstawy elektroniki i energoelektroniki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
instalacje elektryczne	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	H. Markiewicz – <i>Instalacje elektroenergetyczne WNT</i>
pracownia elektryczna	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

KLASA I - TECHNIK ELEKTRONIK – TECHNIKUM 5 - LETNIE

PRZEDMIOT	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
podstawy elektrotechniki i elektroniki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	A. Tapolska – <i>Podstawy elektroniki w praktyce. Cz. 1 WSiP</i>
montaż i instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia podstaw elektroniki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

**KLASA I - TECHNIK INFORMATYK –
TECHNIKUM 5 - LETNIE**

PRZEDMIOT	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
urządzenia techniki komputerowej	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
systemy operacyjne	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
sieci komputerowe	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia urządzeń techniki komputerowej	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia systemów operacyjnych i programów użytkowych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia sieci komputerowych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

**KLASA I - TECHNIK PROGRAMISTA –
TECHNIKUM 5 – LETNIE**

PRZEDMIOT	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
podstawy informatyki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
projektowanie i tworzenie stron internetowych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
podstawy programowania	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

pracownia projektowania i tworzenia stron internetowych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia podstaw programowania	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

**KLASA I - TECHNIK TELEINFORMATYK –
TECHNIKUM 5 - LETNIE**

PRZEDMIOT	OBOWIĄZKOWE	ZALECANE
elektrotechnika i elektronika	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
systemy komutacyjne	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
systemy i sieci transmisyjne	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
sieci komputerowe	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia systemów i sieci transmisyjnych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia sieciowych systemów operacyjnych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia sieci komputerowych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	

**KLASA I - TECHNIK AUTOMATYK –
TECHNIKUM 5 – LETNIE**

podstawy elektrotechniki i elektroniki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
podstawy automatyki	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	
pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	Nauczyciel nie wymaga podręcznika.	