

# PODRECZNIKI 2024/2025

Technikum nr 3 im. Bohaterów Szarży pod Krojantami

## TECHNIKUM FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW + TECHNIKUM HOTELARSKIE klasa 1 TFH

Przedmiot	Tytuł	Typ publikacji	Wydawnictwo	Autor	Komentarz
biologia	NOWA Biologia na czasie 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	
biznes i zarządzanie	Krok w biznes i zarządzanie 1 Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	
chemia	NOWA To jest chemia 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Mrzigod Janusz, Mrzigod Aleksandra, Hassa Romuald	
edukacja dla bezpieczeństwa	Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Nowe wydanie	podręcznik	Nowa Era	Jarosław Słoma	
fizyka	Fizyka 1 Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych, zakres podstawowy	podręcznik	Operon	Adam Ogaza	
geografia	NOWE Oblicza geografii 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Malarz Roman, Więckowski Marek	
historia	Poznać przeszłość 1. Edycja 2024 Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Pawlak Marcin, Szweda Adam	
informatyka	Informatyka 1-3	podręcznik	Migra	Grażyna Koba, Katarzyna Koba-Gołaszewska	
język angielski	Impulse 2	podręcznik	Macmillan	Catherine McBeth. Patricia Reilly. Karolina Kotorowicz-Jasińska	
język niemiecki	PERFEKT 1. Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników	podręcznik	Pearson	Beata Jaroszewicz, Jan Szurmant, Anna Wojdat-Nikiewska	
język polski	NOWE Ponad słowami 1. Część 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony	podręcznik	Nowa Era	Chmiel Małgorzata, Kościerzyńska Joanna, Wróblewska Aleksandra	
matematyka	NOWA MATEMATYKA 1. Edycja 2024. NOWOŚĆ Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy	podręcznik	Nowa Era	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Ewa Szmytkiewicz, Karolina Wej	
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIKUM HOTELARSKIE</b>					
Bezpieczeństwo	i higiena pracy w hotelarstwie				materiały własne nauczyciela
Podstawy	hotelarstwa				materiały własne nauczyciela
Organizacja pracy	służby pięt				materiały własne nauczyciela
Usługi żywieniowe					materiały własne nauczyciela
Usługi dodatkowe	w obiekcie hotelarskim				materiały własne nauczyciela
Język angielski	w hotelarstwie				materiały własne nauczyciela
Pracownia służby	pięt				materiały własne nauczyciela
Pracownia obsługi	konsumenta				materiały własne nauczyciela
<b>PRZEDMIOTY ZAWODOWE - TECHNIKUM FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW</b>					
Kompetencje personalne i społeczne oraz organizacja małych zespołów					materiały własne nauczyciela
Kompozycja obrazu					materiały własne nauczyciela
Estetyka i historia fotografii					materiały własne nauczyciela
Teoria obrazu fotograficznego					materiały własne nauczyciela
Techniki fotograficzne					materiały własne nauczyciela
Cyfrowa obróbka obrazu					materiały własne nauczyciela
Bezpieczeństwo i higiena pracy					materiały własne nauczyciela