

**Klasa IV czteroletniego technikum**  
**Wykaz podręczników rok szkolny 2020/2021**

<b>Przedmiot</b>	<b>Tytuł podręcznika</b>	<b>Autor</b>	<b>Wydawnictwo</b>
Język polski	Przeszość to dziś. Podręcznik dla klasy II liceum i technikum, cz. II  Przeszość to dziś. Podręcznik dla klasy III liceum i technikum	Jacek Kopciński	Stentor
Język angielski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 TI: GRUPA 2: REPETYTORIUM MATURALNE – POZIOM PODSTAWOWY (KONTYNUACJA)</li> <li>• 4 TI Grupa 1: Repetytorium poziom rozszerzony Macmillan</li> <li>• <b>4 TW:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ GRUPA 1: SOLUTIONS PRE-INTERMEDIATE (KONTYNUACJA)</li> <li>○ GRUPA 2: REPETYTORIUM – MACMILLAN (KONTYNUACJA)</li> </ul> </li> <li>• 4 TOR: REPETYTORIUM MATURA TRAINER (OXFORD) (KONTYNUACJA)</li> <li>• 4 TUF: REPETYTORIUM MATURA TRAINER (OXFORD) (KONTYNUACJA)</li> <li>• 4 TFIM: REPETYTORIUM MATURA TRAINER (OXFORD) (KONTYNUACJA)</li> </ul>		OXFORD/MACMILLAN
Język niemiecki	Alles klar 3	Krystyna Łuniewska, Urszula Tworek, Zofia Wąsik	WSiP
Matematyka	MATeMAtyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Jolanta Wesołowska	Nowa Era
Geografia rozszerzona(TFiM, TOR)	Podręcznik do geografii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.	Tomasz Rachwał	Nowa Era

Historia i społeczeństwo	Poznać przeszłość. Europa i świat	Karol Kłodziński, Tomasz Krzemiński	Nowa Era
Biologia rozszerzona ( TW)	Biologia na czasie 3, zakres rozszerzony	Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Maria Marko- Warłowska, Władysław Zamachowski	Nowa Era
	Maturalne karty pracy Biologia na czasie 3, zakres rozszerzony	Jolanta Holeczek, Alina Nowakowska, Anna Tyc	
Chemia rozszerzona (TUF)	To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	Maria Litwin, Szarota Styka- Wlazło, Joanna Szymońska	Nowa Era
	To jest chemia 2 Chemia organiczna Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony		
<b>Przedmioty zawodowe- technik usług fryzjerskich</b>			
Kreowanie wizerunku we fryzjerstwie	Kontynuacja podręcznika	----- -	-----
Wizualizacja we fryzjerstwie	Kontynuacja podręcznika	----- -	-----
Wizaż i stylizacja	Kontynuacja podręcznika	-----	-----

<b>Przedmioty zawodowe- technik organizacji reklamy</b>			
Organizacja i techniki w reklamie	Materiały własne	----- ---	-----
Projektowanie kampanii reklamowej	Materiały własne	----- ---	-----
<b>Przedmioty zawodowe- technik informatyk</b>			
Witryny i aplikacje internetowe	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Lokalne systemy baz danych	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Tworzenie i administrowanie bazami danych	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Aplikacje desktopowe i mobilne	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Tworzenie stron i aplikacji	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
<b>Przedmioty zawodowe- technik weterynarii</b>			
Kontrola i nadzór weterynaryjny	Kontynuacja podręcznika	----- ---	-----
<b>Przedmioty zawodowe- technik organizacji reklamy</b>			
Projektowanie kampanii reklamowej	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----

Elementy prawa, etyki i psychologii w reklamie	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Język angielski zawodowy	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
Organizacja i techniki w reklamie	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----
	Nauczyciel poda podręcznik we wrześniu	-----	-----

<b>Przedmioty zawodowe- Technik Fotografii i Multimediów</b>			
Cyfrowe technologie multimedialne	Materiały własne	----- -----	----- -----
Język angielski zawodowy	Nauczyciel poda nazwę podręcznika we wrześniu	----- -----	----- -----
Projekty multimedialne	Materiały własne	----- -----	----- -----
Przygotowanie materiałów cyfrowych	Materiały własne	----- -----	----- -----