

# TECHNIKUM - TECHNIK INFORMATYK

## ROK SZKOLNY 2021/2022

### Klasa 3 it, 3 kt

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł podręcznika	Numer dopuszczenia
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>				
1.	język polski	M. Chmiel A. Równy R. Pruszczyński	<i>Ponad słowami.</i> Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Klasa 3 Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd. Nowa Era	425/5/2014/2016
2.	język angielski	G.J. Manin D. Gryca	<i>Oxford Matura Trainer</i> Repetytorium Zakres podstawowy Wyd. Oxford	688/1/2014/2016
3.	Język angielski zawodowy	<i>Kontynuacja</i>		
4.	język niemiecki	K. Łuniewska U. Tworek Z. Wąsik	<i>Alles klar nr 2</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP	679/3,4/2014/2015
			<i>Alles klar neu 2</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	679/5/2014/2015
			<i>Alles klar nr 3</i> Kurs dla początkujących i kontynuujących naukę po gimnazjum. Podręcznik z ćwiczeniami dla liceum ogólnokształcącego, liceum profilowanego i technikum. Wyd. WSiP	
			<i>Alles klar neu 3</i> Zeszyt ćwiczeń do szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy	
5.	historia i społeczeństwo	T. Maćkowski	<i>Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon i ojczyste spory.</i> Wyd. Nowa Era	659/1/2013
		I. Janicka	<i>Poznać przeszłość. Rządzący i rządzeni</i> Wyd. Nowa Era	659/2/2014

6.	matematyka	M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	<i>Matematyka. Klasa 2</i> – kontynuacja z kl. 2 oraz  <i>Matematyka. Klasa 3</i> Podręcznik do liceum i technikum. Zakres rozszerzony. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro	563/3/2014
		MATERIAŁY	DYDAKTYCZNE	
		M. Kurczab E. Kurczab E. Świda	<i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 2-</i> kontynuacja z kl.2 oraz  <i>Matematyka. Zbiór zadań do liceum i technikum. Klasa 3.</i> Zakres rozszerzony	
7.	informatyka	G. Koba	<i>Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych,</i> Zakres rozszerzony, Rok wyd. 2013	643/2013

#### PRZEDMIOTY DODATKOWE

1.	religia	ks. R. Strus	<i>Świadczyć o Jezusie wobec drugiego człowieka.</i> Wyd. GAUDIUM	AZ-63-01/10-LU-1/15
----	---------	--------------	---	---------------------

#### PRZEDMIOTY ZAWODOWE w zawodzie technik informatyk kontynuacja podręczników z klasy 2 oraz

1.	Programowanie aplikacji internetowych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Wyd. Helion, 2020 r.</i>	
2	Systemy baz danych; administracja bazami danych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk Wyd. HELION, 2019 r.</i>	

3.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	J. Musiałkiewicz	<i>Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Podręcznik</i> , Ekonomik 2014 <i>Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Zeszyt ćwiczeń</i> , Ekonomik	
----	---	------------------	---	--