

KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW

Szkoła: **Technikum Informatyczne**
 Zawód: **Technik Informatyk**

KLASA IV Tip, ROK SZKOLNY 2022/2023

Symbol cyfrowy zawodu : **351203**
 Nr obowiązującego planu nauczania : **ZS.410.20.2019.SE**

Lp.	Przedmiot	Nr w szkolnym zestawie nauczania	Podręczniki	
			Autor	Tytuł
1.	Język polski	ZS-2/2019	J. Kościerzyńska, A. Cisowska, A. Wróblewska, J. Kostrzewa, J. Ginter	„Ponad Słowami” – podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, część 2.2, 3, wyd. Nowa Era
2.	Język angielski	ZS-4/2019	Bob Hastings, Daniel Brayshaw	High Note 3
3.	Język niemiecki	ZS- 7/2019	Kinga Olech, Gabriella Montali, Daniel Mandelli, Nadja Czernohous Linzi	Komplett plus 4. Podręcznik. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników. Wydawnictwo LektorKlett, Klett Sprachen Gmbh
4.	Historia	ZS-9/2019	J. Kłaczko, St. Roszak	Poznać przeszłość 4 - podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy
5.	Wiedza o społeczeństwie	ZS-12/2019	Z. Smutek, B. Surmacz, J. Maleska.	Wiedza o społeczeństwie, podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej, część 1, zakres podstawowy
6.	Geografia	ZS-24/2019	M. Świtoniak, T. Wieczorek, R.Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski	Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Nowa Era
7.	Biologia	ZS-20/2019	Anna Helmin, Jolanta Holeczek	Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.
8.	Chemia	ZS-30/2019	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	"To jest chemia 2" zakres podstawowy, Nowa Era
9.	Fizyka	ZS-16/2019	Marcin Braun, Weronika Śliwa	"Odkryć fizykę 3" Program nauczania fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy

10.	Matematyka	ZS-14/2019	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska	„MATEMATyka2”, „MATEMATyka 3” – podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony, Wyd. Nowa Era
12.	Wychowanie fizyczne	ZS-26/2019	Krzysztof Warchoł	" Aktywność fizyczna i zdrowie"
13.	Religia	ZS-1/2013	ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant	Świadcze o Jezusie w rodzinie
14.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	ZS-3/2019	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2
15.	Projektowanie baz danych	ZS-3/2019	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2
16.	Język angielski w branży informatycznej	ZS-24/2012	Maja Olejniczak, David Bonamy	“English for IT”
17.	Witryny i aplikacje internetowe	ZS-3/2019	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2
18.	Systemy baz danych	ZS-3/2019	Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2