**KLASOWY ZESTAW PROGRAMÓW NAUCZANIA I PODRĘCZNIKÓW**

Szkoła: **Technikum Informatyczne** **KLASA 3Tip, ROK SZKOLNY 2021/2022**

Zawód: **Technik Informatyk** 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 | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2 część 2 . Klasa 3 część 1 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 3. Podręcznik. Język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników. Wydawnictwo LektorKlett, Klett Sprachen Gmbh |
| 4. | Historia | ZS-9/2019 | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska | Poznać przeszłość 3 - podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy |
| 5. | Podstawy przedsiębiorczości | ZS-17/2012 | Katarzyna Garbaciak, Magdalena Żmiejko | „Przedsiębiorczość na czasie” wyd. WSiP |
| 6. | Geografia | ZS-22/2019 | Jolanta Holeczek | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 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 | MATeMAtyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa |
| 11. | Informatyka | ZS-25/2019 | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych. Zakres podstawowy. Klasa III |
| 12. | Wychowanie fizyczne | ZS-26/2019 | Krzysztof Warchoł | " Aktywność fizyczna i zdrowie" |
| 13. | Religia | ZS-1/2013 | ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant | Świadczę o Jezusie wobec drugiego człowieka. |
| 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 1 |
| 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 1 |
| 16. | Język angielski zawodowy | 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 1 |
| 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 1 |
| 19. | Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych | ZS-3/2019 | Krzysztof Pytel, Sylwia Osetek | Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Część 3- WSiP |