

| Wykaz podręczników w roku szkolnym 2022/2023 |                             |  |  |                                     |
|--|-----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| TE klasa 3bt technik informatyk (mat-fiz)    |                             |  |  |                                     |
| Lp.  | Nazwa przedmiotu            | Nazwa podręcznika  | Autor  | Wydawnictwo                         |
| 1  | Język polski                | Ponad słowami 2. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, cz. 2<br><br>Ponad słowami 3. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum, cz. 1 | J. Kościerzyńska , A. Cisowska,<br>A. Wróblewska, M. Matecka,<br>A. Równy,<br><br>J. Kościerzyńska, A. Cisowska,<br>M. Matecka, A. Wróblewska,<br>J. Ginger, A . Równy | Nowa Era                            |
| 2  | Język angielski             | Focus 4 Second Edition – gr. 1<br>Focus 3 Second Edition – gr. 2   | Sue Kay  | Pearson                             |
| 3  | Język niemiecki             | Effekt 2 – gr. 1 i 2   | Anna Kryczyńska-Pham   | WSiP                                |
| 4  | Historia                    | Historia 3. Podręcznik. Liceum i Technikum. Zakres podstawowy  | Jarosław Czuby, Piotr Szlanta  | WSiP                                |
| 5  | Podstawy przedsiębiorczości | Podstawy przedsiębiorczości cz.2 dla szkół ponadpodstawowych   | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek  | Operon                              |
| 6  | Geografia                   | Kontynuacja podręcznika: Oblicza geografii 2. Zakres podstawowy + karty pracy<br><br>Oblicza geografii 3. Zakres podstawowy + karty pracy  | T. Rachwał,R. Uliszak, K. Wiedermann, P. Kroh<br><br>Cz. Adamiak, A. Dubownik,<br>M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda   | Nowa Era                            |
| 7  | Biologia                    | Kontynuacja Biologia na czasie 2. Podręcznik + karty pracy ucznia. Zakres podstawowy   | Anna Helmin, Jolanta Holeczek  | Nowa Era                            |
| 8  | Chemia                      | To jest chemia 2 + karty pracy ucznia cz. 2. Chemia organiczna   | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  | Nowa Era                            |
| 9  | Fizyka                      | Kontynuacja Fizyka 2. Zakres rozszerzony   | B. Sagnowska, M. Fijałkowska   | WSiP                                |
| 10   | Matematyka                  | Matematyka. Podręcznik i zbiór zadań do liceów i techników. Klasa 2 oraz klasa 3. Zakres rozszerzony. Podstawa programowa 2019.  | Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda   | Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro |

|    |  |   |   |           |
|----|--|---|---|-----------|
| 11 | Informatyka  | Informatyka na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  | Janusz Mazur, Paweł Perekieta, Zbigniew Talaga, Janusz Wierzbicki | Nowa Era  |
| 12 | Język angielski w informatyce                      | English for Computer Users. Fourth Edition  | Santiago Remacha Esteras  | Cambridge |
| 13 | Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy    | INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1   | Tomasz Marciniuk  | WSiP      |
| 14 | Naprawa urządzeń techniki komputerowej             | INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2   | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel                                    | WSiP      |
| 15 | Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej  | INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 i 3   | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel                                    | WSiP      |
| 16 | Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3   | Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel                                    | WSiP      |
| 17 | Projektowanie stron internetowych                  | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista | Jolanta Pokorska  | Helion    |
| 18 | Religia  | W poszukiwaniu nadziei  | ks. M. Zając  | Gaudium   |