

**Szkolny zestaw podręczników  
dla klas trzecich technikum w roku szkolnym 2023/2024  
w Zespole Szkół nr 1 im. Wł. Orkana w Nowym Targu**

*Uwaga!*

- *We wrześniu istnieje możliwość zakupu używanych podręczników podczas organizowanego na terenie szkoły kiermaszu książek!*

| L.p. | Zajęcia edukacyjne | Podręcznik  |   |  |
|------|--------------------|---|---|--|
|      |                    | Tytuł/wydawnictwo   | Autor   | Nr dopuszczenia                            |
| 1.   | Biologia           | "Biologia na czasie 2". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Nowa Era                | Anna Helmin, Jolanta, Holeczek  | 1006/2/2020                                |
| 2.   | Chemia             | "To jest chemia 2. Chemia organiczna". Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy - Nowa Era | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod   | 994/2/2020                                 |
| 3.   | Geografia          | OBLICZA GEOGRAFII 3 Zakres podstawowy - Nowa Era  | Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda                           | 983/3/2021                                 |
| 4.   | Historia           | Historia podręcznik liceum technikum zakres podstawowy 3 - WSiP   | J. Czubaty, P. Szlanta  |  |
| 5.   | Język angielski    | Focus 3 Second Edition - Pearson  | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Bartosz Michałowski, Beata Trapnell, Dean Russell, Marta Ingot | SPP:<br>948/3/2019;<br>NPP:<br>947/3/2019  |
|      |                    | Focus 4 Second Edition - Pearson  | Sue Kay, Vaughan Jones, Daniel Brayshaw, Beata Trapnell, Dean Russell                                   | SPP:<br>948/4/2020;<br>NPP:<br>947/4/2020  |
|      |                    | High Note 3 - Pearson   | Bob Hastings, Daniel Brayshaw, Lynda Edwards, Catherine Bright, Joanna Sosnowska                        | SPP:<br>949/3/2019;<br>NPP:<br>956/3/2019  |
| 6.   | Język niemiecki    | Infos aktuell 3 - Pearson   | Cezary Serzysko, Birgit Sekulski, Nina Drabich, Tomasz Gajownik   | SPP:<br>1027/3/2020<br>NPP:<br>1026/3/2020 |
| 7.   | Język polski       | Język polski. Oblicza epok. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i   | D. Champerek .A. Kalbarczyk. D. Trzeźniowski  | 952/4/2020                                 |

|                             |                                      |   |  |                         |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|-------------------------|
|                             |                                      | rozszerzony, klasa II<br>część 2. 2 - WSIP  |  |                         |
|                             |                                      | Język polski. Oblicza<br>epok. Podręcznik do<br>liceum i technikum.<br>Zakres podstawowy i<br>rozszerzony, klasa III<br>część 3.1 - WSIP        | D. Champerek .A.<br>Kalbarczyk. D.<br>Trzeźniowski             | 952/5/2021              |
| 8.                          | Matematyka                           | "Matematyka 2".<br>Podręcznik do liceów i<br>techników. Zakres<br>rozszerzony. Klasa 2 -<br>Oficyna Edukacyjna.<br>Krzysztof Pazdro             | Marcin Kurczab, Elżbieta<br>Kurczab, Elżbieta Świda            | 979/2/2020              |
| 9.                          | Podstawy<br>przedsiębiorczości       | "Podstawy<br>przedsiębiorczości 2.<br>Zakres podstawowy.<br>Liceum i technikum" -<br>Operon   | Jarosław Korba, Zbigniew<br>Smutek                             | 1018/2/2020             |
| 10.                         | Religia                              | Religia 3. Liceum<br>i technikum. U źródeł<br>nadziei. - Wyd. św.<br>Stanisława   | ks. Tadeusz Panuś, ks.<br>Andrzej Kielian, Ewelina<br>Maniecka | AZ-31/01/18-<br>KR-5/20 |
| 11.                         | Wychowanie<br>fizyczne               | Brak podręcznika  |  |                         |
| 12.                         | Fizyka                               | "Fizyka. Podręcznik dla<br>szkół<br>ponadpodstawowych.<br>Część 3". Zakres<br>podstawowy - Operon   | Adam Ogaza   |                         |
| 13.                         | Informatyka                          | Informatyka, Liceum i<br>Technikum, zakres<br>podstawowy - WSiP   | Jochemczyk, Olęcka   | 974/3/2021              |
| <b>KSZTAŁCENIE ZAWODOWE</b> |                                      |   |  |                         |
| 1.                          | Technik fotografii<br>i multimediiów | Język angielski w<br>fotografii - Edicon  | Ewa Fleischer  |                         |
| 2.                          | Technik informatyk                   | Administracja i<br>eksploatacja systemów<br>komputerowych, urządzeń<br>peryferyjnych i lokalnych<br>sieci komputerowych<br>INF.02 – cz.1 - WSiP | Tomasz Marciniuk   |                         |
|                             |                                      | Administracja i<br>eksploatacja systemów<br>komputerowych, urządzeń<br>peryferyjnych i lokalnych<br>sieci komputerowych<br>INF.02 – cz.2 - WSiP | Sylwia Osetek, Krzysztof<br>Pytel                              |                         |
|                             |                                      | Administracja i<br>eksploatacja systemów  | Sylwia Osetek, Krzysztof<br>Pytel                              |                         |

|    |                                       |  |   |  |
|----|---------------------------------------|--|---|--|
|    |                                       | komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.<br>INF.02 – cz.3 - WSiP         |   |  |
|    |                                       | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03 – cz.1 - WSiP | Tomasz Klekot,<br>Agnieszka Klekot                |  |
|    |                                       | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03 – cz.2 - WSiP | Tomasz Klekot,<br>Agnieszka Klekot                |  |
| 3. | Technik programista                   | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03 – cz.1 - WSiP | Tomasz Klekot,<br>Agnieszka Klekot                |  |
|    |                                       | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. INF.03 – cz.2 - WSiP | Tomasz Klekot,<br>Agnieszka Klekot                |  |
|    |                                       | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04 – cz.1 - WSiP                              | Dariusz Gołębiowski                               |  |
|    |                                       | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04 – cz.2 - WSiP                              | Dariusz Gołębiowski                               |  |
|    |                                       | Język angielski zawodowy dla technika informatyka i technika programisty. Zeszyt ćwiczeń - WSiP        | Piotr Beń   |  |
| 4. | Technik grafiki i poligrafii cyfrowej | Język angielski zaw.: Career Paths: Art & Design - Express Publishing                                  | Evans Virginia, Dooley Jenny,<br>Rogers Henrietta |  |
| 5. | Technik reklamy                       | Język angielski zawodowy – zeszyt ćwiczeń do zawodu technika reklamy PGF.07, PGF.08 - eMPi2            | Magdalena Prekiel                                 |  |
| 6. | Technik przemysłu mody                | Materiałoznawstwo odzieżowe - SOP Oświatowiec Toruń  | Jadwiga Idryjan-Pajor                             |  |
|    |                                       | Techniki szycia odzieży - SOP Oświatowiec Toruń  | Elżbieta Stark, Zofia Lipke-Skrawek               |  |

|    |                  |  |  |  |
|----|------------------|--|--|--|
| 7. | Technik logistyk | „Obsługa magazynów”<br>SPL.01 część 1 - WSiP   | Anna Rożej, Jarosław<br>Stolarski, Joanna<br>Śliżewska, Dorota<br>Zadrożna           |  |
|    |                  | „Obsługa magazynów”<br>SPL.01 część 2 - WSiP   | Andrzej Kij, Magda Ligaj,<br>Joanna Śliżewska, Dorota<br>Zadrożna                    |  |
|    |                  | Zbiór zadań z logistyki<br>część 1 - WSiP  | Grażyna Karpus   |  |
|    |                  | „Organizacja transportu”<br>SPL.04 część 1 - WSiP  | Jarosław Stolarski, Joanna<br>Śliżewska, Paweł<br>Śliżewski, Aleksandra<br>Zielińska |  |
|    |                  | „Organizacja transportu”<br>SPL.04 część 2 - WSiP  | Justyna Stochaj, Jarosław<br>Stolarski, Joanna<br>Śliżewska, Paweł<br>Śliżewski      |  |
|    |                  | Zbiór zadań Organizacja<br>transportu SPL.04 Część 1<br>- WSiP                                       | Monika Knap, Radosław<br>Knap  |  |
|    |                  | Zbiór zadań Organizacja<br>transportu SPL.04 Część 2<br>- WSiP                                       | Monika Knap, Radosław<br>Knap  |  |
|    |                  | Organizacja transportu<br>oraz obsługa klientów i<br>kontrahentów - WSiP                             | Anna Rożej, Justyna<br>Stochaj, Joanna<br>Śliżewska, Paweł<br>Śliżewski              |  |
|    |                  | Podstawy transportu -<br>WSiP  | Krupa Agnieszka  |  |
|    |                  | Język angielski zawodowy<br>dla technika logistyka i<br>technika spedytora. Zeszyt<br>ćwiczeń - WSiP | Barbara Howis, Beata<br>Szymoniak  |  |