

# Klasa 1 – Technik programista Wykaz podręczników na rok szkolny 2022/2023

| lp  | Przedmiot                              | podręcznik                                                                                                                             | autor                                                   | Wydawnictwo<br>Rok wydania                      | Nr<br>dopuszcze<br>nia |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| 1.  | <b>Język polski</b>                    | „Ponad słowami 1 cz. 1 .<br>Podręcznik do języka polskiego<br>dla liceum ogólnokształcącego i<br>technikum”                            | Małgorzata Chmiel,<br>Anna Cisowska i inni              | Nowa Era<br>2019                                | 1014/1/201<br>9        |
|     |                                        | „Ponad słowami 1 cz. 2.<br>Podręcznik do języka polskiego<br>dla liceum ogólnokształcącego i<br>technikum”                             | Małgorzata Chmiel,<br>Anna Cisowska i inni              | Nowa Era<br>2019                                | 1014/2/201<br>9        |
| 2.  | <b>Matematyka</b>                      | MATeMATyka 1. Podręcznik dla<br>liceum ogólnokształcącego i<br>technikum. Zakres podstawowy i<br>rozszerzony                           | Wojciech Babiański,<br>Lech Chańko,<br>Karolina Wey     | Nowa Era                                        | 988/1/2019             |
| 3.  | <b>Filozofia</b>                       | Spotkania z Filozofią<br>Zakres podstawowy                                                                                             | Monika Bokiniec,<br>Sylwester Zielka                    | NOWA ERA                                        | 1044/2019              |
| 4.  | <b>Geografia</b>                       | Oblicza geografii 1 . Podręcznik<br>dla liceum ogólnokształcącego i<br>technikum. Zakres podstawowy.                                   | Roman Malarz,<br>Marek Więckowski.                      | Nowa Era<br>Spółka z o.o<br>2019 lub<br>nowszy  | 983/1/2019             |
|     |                                        | Oblicza geografii 1 . Karty pracy<br>ucznia                                                                                            | Katarzyna Maciążek                                      | Nowa Era<br>Spółka z o.o,<br>2019 lub<br>nowszy | 983/1/2019             |
| 5.  | <b>Historia</b>                        | Poznać<br>Przeszość<br>Podręcznik do historii dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum<br>- zakres podstawowy                      | Marcin Pawlak,<br>Adam Szweda                           | Nowa Era<br>2019                                | 1021/2019              |
| 6.  | <b>Edukacja dla<br/>bezpieczeństwa</b> | „Żyję i działam bezpiecznie”                                                                                                           | Jarosław Słoma                                          | Nowa Era<br>2022                                | 960/2022/z1            |
| 7.  | <b>Języka angielski</b>                | "Life Vision Pre-Intermediate<br>A2/B1. Podręcznik dla szkół<br>ponadpodstawowych"                                                     | Jane Hudson,<br>Weronika Sałandyk                       | Oxford                                          | 1130/2/2022            |
| 8.  | <b>Język niemiecki</b>                 | Effekt Neu 1 podręcznik i<br>ćwiczenia                                                                                                 | Anna<br>KryczyńskaPham                                  | WSiP 2022                                       | 113/2022               |
| 9.  | <b>Biologia</b>                        | „Biologia na czasie1”.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum,<br>zakres podstawowy.                               | Anna Helmin, Jolanta<br>Holeczek                        | Nowa Era<br>2019                                | 1006/1/201<br>9        |
| 10. | <b>Chemia</b>                          | „To jest chemia1”. Chemia<br>ogólna i nieorganiczna.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum.<br>Zakres podstawowy. | Romuald Hassa,<br>Aleksandra Mrzigod,<br>Janusz Mrzigod | Nowa Era<br>2019                                | 994/1/2019             |

|     |                                               |                                                                                                                 |                                  |           |               |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|
| 11. | <b>Informatyka</b>                            | Informatyka. Klasa 1. Podręcznik. Zakres podstawowy. Nowa edycja.                                               | Praca zbiorowa. -                | WSiP 2022 | 974/1/2022/z1 |
| 12. | <b>Witryny i aplikacje internetowe</b>        | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1. | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot. | WSiP 2020 | -             |
| 13. | <b>Bazy danych</b>                            | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot  | WSiP 2020 | -             |
| 14. | <b>Programowanie strukturalne i obiektowe</b> | Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. INF.04 Część 1                                             | Dariusz Gołębiowski              | WSiP 2021 |               |
| 15. | <b>Pracownia aplikacji internetowych</b>      | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1. | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot  | WSiP 2020 | -             |
| 16. | <b>Pracownia baz danych</b>                   | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2. | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot  | WSiP 2020 | -             |
| 17. | <b>Pracownia aplikacji internetowych</b>      | Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 1. | Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot  | WSiP 2020 | -             |