***Wykaz podręczników dla klasy 1 w Technikum NR4 ( przedmioty ogólne)***

***Zawód:***

***technik grafiki i poligrafii cyfrowej oraz programista- cykl 5letni***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Tytuł podręcznika*** | ***wydawnictwo*** | ***autor*** | ***Nr dopuszczenia*** |
| 1. | Matematyka | Matematyka z plusem 1. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | M. Dobrowolska, M. Karpiński, J. Lech | 964/1/2019 |
| 2. | Język polski | 1. Język polski 1 (cz. 1). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 2. 2. Język polski 1 (cz. 2). Sztuka wyrazu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe  Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | 1. Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński 2. Katarzyna Budna, Beata Kapela-Bagińska, Jolanta Manthey, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Jarosław Zaporowicz, Tomasz Zieliński | 1022/2/2019  1022/2/2019 |
| 3. | Język niemiecki | "Welttour Deutsch 1. Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. "  "Welttour Deutsch 1. Ćwiczenia | Nowa Era | Sylwia Mróz-Dwornikowska | 935/1/2018 |
| 4. | Geografia | Geografia klasa I szkoła ponadpodstawowa: Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, | Nowa Era spółka z.o.o | Roman Malarz, Marek Więckowski, | 983/1/2019 |
| 5. | Język angielski | CHECKPOINT A2+/B1 | wyd. Macmillan | David Spencer, Monika Cichmińska | 959/1/2019 |
| 6, | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1.Bezpieczeństwo i higiena pracy  2. Żyję i działam bezpiecznie | WSiP  Nowa Era | 1. Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch 2. Jarosław Słoma | 2019  960/2019 |
| 7 | Etyka | Etyka. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. | Wydawnictwo OPERON | Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski | 1045/2019 |
| 8. | Historia | Historia. Ślady czasu. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność i Średniowiecze. | Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe | Ł. Kępski, J. Kufel, P. Ruchlewski, | 1102/1/2020 |
| 9 | Biologia | „Biologia na czasie 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | 1. Helmin   J. Holeczek | 1006/1/2019 |
| 10 | Fizyka | „Odkryć fizykę”. Podręcznik ze zbiorem zadań dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | M. Braun, W. Śliwa | 1001/1/2019 |
| 11 | Chemia | „To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | Nowa Era | R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | 994/1/2019 |
| 12 | Religia | „Żyć w miłości Boga”  ( nieobowiązkowa) | Wyd.  Święty Wojciech Poznań | Ks.J. Szept, D. Jackowiak | AZ-33-01/10/PO-3/13 |
| 13 | Informatyka | Informatyka na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony  Informatyka na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era | J. Mazur, P. Perekieta, T. Talaga, J. Wierzbicki | 1037/1/2019 |