

Lista podręczników LO Łaszców  
rok szkolny 2022/2023  
klasa 3

| <b>Przedmiot</b>    | <b>Tytuł podręcznika/autor</b>                                                                                                                                                      | <b>Wydawnictwo</b> | <b>Poziom</b>                   | <b>Nr dopuszczenia MEN</b> |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|
| <b>J. polski</b>    | Ponad słowami 3 cz 1<br>Ponad słowami 3 cz. 2<br>Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony - Szkoła ponadpodstawowa | Nowa Era           | Poziom podstawowy i rozszerzony |                            |
| <b>J. niemiecki</b> | Effekt 3 + ćwiczenia<br>A. Kryczyńska-Pham                                                                                                                                          | WSIP               | podstawowy                      | 937/3/2020                 |
| <b>J. angielski</b> | LIFE VISION<br><br>1. Podręcznik<br>(Student Book)<br><br>2. Zeszyt ćwiczeń<br>(Workbook)<br><br>Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk                                                   | Oxford             | Intermediate Plus (B1+)         | 1130/4/2022                |
| <b>J. rosyjski</b>  | <b>Wot i my po nowomu 3</b><br>Podręcznik do języka rosyjskiego do liceum i technikum.<br><br>Małgorzata Wiatr-Kmieciak,<br>Sławomira Wujec                                         | PWN                | podstawowy                      | 978/3/2021                 |
| <b>Matematyka</b>   | Matematyka 3 ,<br>Podręcznik do liceów i                                                                                                                                            | Oficyna Edukacyjna | podstawowy                      | 972/3/2021                 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |             |             |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
|                                | <p>techników.<br/>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</p> <p>Matematyka 3 ,<br/>Podręcznik do liceów i techników.<br/>Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda</p>                                                                                                                                                                      | Krzysztof Pazdro | rozszerzony | 979/3/2021  |
| <b>Historia</b>                | <p>Poznać przeszłość 3.<br/>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Jarosław Kłaczek, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak.</p> <p>Zrozumieć przeszłość 3.<br/>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Aneta Niewęglowska, Tomasz Krzemiński.</p> | Nowa Era         | podstawowy  | 1021/3/2021 |
| <b>Wiedza o społeczeństwie</b> | <p>W centrum uwagi 3.<br/>Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autorzy: Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Justyna Kiećkowska, Agnieszka Makarewicz-Marcinkiewicz, Liliana Węgrzyn-Odzioba.</p>                                                                                            | Nowa Era         | rozszerzony | 1019/3/2021 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nowa Era         | rozszerzony | 1035/3/2021 |
| <b>Biologia</b>                | <p>Biologia na czasie 3.<br/>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Autor: Jolanta Holeczek</p> <p>Biologia na czasie 3.<br/>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i</p>                                                                                                                                                                   | Nowa Era         | podstawowy  | 1006/3/2021 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nowa Era         | rozszerzony | 1010/3/2021 |

|                  |                                                                                                                                                                                              |          |             |                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------------|
|                  | technikum. Autor: Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin                                                                                                                                |          |             |                 |
| <b>Geografia</b> | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autor: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda           | Nowa era | podstawowy  | 983/3/2021      |
|                  | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. Autor: Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski | Nowa Era | rozszerzony | 973/3/2021      |
| <b>Fizyka</b>    | <b>Odkryć fizykę 3.</b> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy. Autorzy: Marcin Braun, Weronika Śliwa                                              | Nowa Era | podstawowy  | 1001/3/2021     |
| <b>Chemia</b>    | <b>To jest chemia</b> Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod                 | Nowa Era | podstawowy  | 994/2/2020      |
| <b>Etyka</b>     | <b>Podręcznik Poziom podstawowy</b> Paweł Kołodziński, Jakub Kapiszewski                                                                                                                     | Operon   | podstawowy  | MEN - 1045/2019 |
| <b>Religia</b>   | W poszukiwaniu nadziei. Podręcznik dla klasy III                                                                                                                                             |          |             |                 |

|                                        |                                                                                                |        |            |             |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
|                                        | szkoły<br>ponadpodstawowej pod<br>redakcją ks. Mariana<br>Zajęca, wydawnictwo<br>Gaudium.      |        |            |             |
| <b>Podstawy<br/>Przedsiębiorczości</b> | <b>Podręcznik Zakres<br/>podstawowy. cz II</b><br>Jarosław Korba,<br>Zbigniew Smutek           | Operon |            |             |
| <b>Informatyka</b>                     | Teraz bajty.<br>Informatyka dla szkół<br>ponadpodstawowych.<br>Zakres podstawowy.<br>Klasa III | MIGRA  | podstawowy | 1042/3/2021 |