

**PODRĘCZNIKI OBOWIĄZUJĄCE W ROKU SZKOLNYM 2017/2018  
W KLASACH IV TECHNIKUM**

| <b>Przedmiot</b>         | <b>Klasa</b> | <b>Wydawnictwo</b>  | <b>Autorzy</b>   | <b>Tytuł</b>  | <b>Obowiązuje/nie obowiązuje w klasach</b>  |
|--------------------------|--------------|---------------------|--|---|---|
| Język polski             | 4            | Nowa Era            | Małgorzata Chmiel, Robert Pruszczyński, Anna Równy   | Ponad słowami 3   | obowiązuje w klasach 4  |
| Matematyka               | 4            | NOWA ERA            | W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska<br>G. Janocha  | MATeMATyka 2 –podręcznik. Kształcenie ogólne w zakresie rozszerzonym.   | poziom rozszerzony  |
| Matematyka               | 4            | NOWA ERA            | W. Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska<br>G. Janocha  | MATeMATyka 2 –podręcznik. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym.  | poziom podstawowy   |
| Biologia                 | 4            | NOWA ERA            | F. DUBER, M. JURGOVIK  | BIOLOGIA NA CZASIE 3. ZAKRES ROZSZERZONY  | Obowiązuje w klasach: technik żywienia i usług gastronomicznych,  |
| Fizyka                   | 4            | ZamKor              | M.Fiałkowska,B.Sagnowska,<br>J.Salach  | Z FIZYKĄ W PRZYSZŁOŚĆ 2-zakres rozszerzony  | Obowiązuje w klasach: technik cyfrowych procesów graficznych, elektronik, elektryk, mechanik, mechatronik |
| Chemia                   | 4            | NOWA ERA            | Maria Litwin, Szarota Styka -<br>Wlazło, Joanna Szymońska  | TO JEST CHEMIA Część 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Obowiązuje w klasach: technik cyfrowych procesów graficznych, usług fryzjerskich,                         |
| Historia i społeczeństwo | 4            | Nowa Era            | T. Maćkowski   | Poznać przeszłość. Ojczysty Panteon, ojczyste spory   | Obowiązuje w technikum informatycznym, technologii odzieży  |
| Język niemiecki          | 4            | WSIP                | Luniewska.K,Tworek.M,Wąsik,<br>M. Zarótna  | Alles klar 2b poziom p lub r  | Wszystkie klasy   |
| Język niemiecki          | 4            | WSIP                | Krystyna Luniewska, Urszula<br>Tworek, Zofia Wąsik   | Alles klar neu 2  | Wszystkie klasy   |
| Język niemiecki          | 4            | WSIP                | Krystyna Luniewska, Zofia<br>Wąsik   | Alles klar neu 3  | Wszystkie klasy   |
| Język niemiecki          | 4            | PEARSON             | C.Serzysko, N. Drabich,<br>T.Gajownik  | Repetitorium maturalne  | Wszystkie klasy   |
| Język niemiecki          | 4            | Lektorklet          | B. Ćwikowska, B. Jaroszewicz,A.<br>Wojdat-Niklewska  | Repetitorium maturalne  | Wszystkie klasy   |
| Język niemiecki          | 4            | WSIP                | Anna Kryczyńska-Pham, Joanna<br>Szczęk   | Abitur. Język niemiecki. Podręcznik i repetytorium. Szkoły ponadgimnazjalne. Zakres podstawowy i rozszerzony        | Wszystkie klasy   |
| Język angielski          | 4            | Pearson             | Marta Umińska, Bob Hastings,<br>Dominika Chandler, Rod Fricker,<br>Angela Bandis, Beata Trapnell | Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy   | 4TA,4TM,4TT4TI,4MP,4TO/LC/TF  |
| Język angielski          | 4            | Pearson             | Marta Umińska, Bob Hastings,<br>Dominika Chandler, Rod Fricker,<br>Beata Trapnell                | Longman Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony  | 4LC,4TO,4TL,4TF   |
| Język rosyjski           | 4            | WSIP                | Mirosław Zybert.   | Nowyje wstreczi 3. Podręcznik z ćwiczeniami do języka rosyjskiego. Kurs dla początkujących.                         | -   |
| Religia                  | 4            | Św. Wojciech Poznań | ks. J. Szpet, D. Jackowiak   | Moje miejsce w rodzinie   | Wszystkie klasy   |
| Geografia                | 4            | Nowa Era            | Marek Więckowski, R. Malarz  | Oblicza geografii. cz. III  | Obowiązuje w klasach: technik handlowiec, ekonomista, logistyk, żywienia i usług gastronomicznych         |