**Podręczniki dla klasy czwartej 2023/2024**

**(podbudowa programowa: szkoła podstawowa)**

**Technikum 5-letnie**

**Zawód: technik żywienia i usług gastronomicznych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Obowiązkowe zajęcia edukacyjne** | **Autor** | **Tytuł** | **Uwagi** |
| 1 | Język polski | Jacek Kopciński | Przeszłość i dziś. Literatura-język-kultura. Klasa 3, część 2 | Stentor |
| Ewa Nowak | Język polski. Karty pracy. Klasa 3. | WSiP |
| 2 | Matematyka**\***  **\*Podręcznik dla klasy 4A TŻ** | Wojciech Babiański  Lech Chańko  Joanna Czarnowska  Grzegorz Janocha  Dorota Ponczek  Jolanta Wesołowska | Matematyka 3.  Zakres podstawowy i rozszerzony.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA |
| Matematyka **\***  **\*Podręcznik dla klasy 4B TŻ** | Wojciech Babiański  Lech Chańko  Joanna Czarnowska  Grzegorz Janocha  Jolanta Wesołowska | Matematyka 3.  Zakres podstawowy.  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA |
| 3 | Język angielski |  | Repetytorium maturalne – tytuł oraz autor zostaną podani we wrześniu przez nauczyciela |  |
| 4 | Język niemiecki | Anna Kryczyńska-Pham | Effekt 3 - kontynuacja  Effekt 4  Podręcznik i ćwiczenia | WSiP |
| 5 | Historia | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak | Poznać przeszłość 4. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. | Nowa Era |
| 6 | WOS | Zbigniew Smutek,  Beata Surmacz  Jan Maleska | Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. | Operon |
| 7 | Biologia (zakres podstawowy)  **\*Podręcznik dla klasy 4A TŻ** | J. Holeczek | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy. | NOWA ERA |
| Dawid Kaczmarek  Tomasz Otręba  Renata Stencel  Anna Tyc | Biologia na czasie 3 Karty pracy dla liceum i technikum, zakres podstawowy. | NOWA ERA |
| Biologia (zakres rozszerzony)  **\*Podręcznik dla klasy 4B TŻ** | F. Dubert  M. Jurgowiak  W. Zamachowski | Biologia na czasie 4. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres rozszerzony. | NOWA ERA |
| B. Grądzki  A.Krotke,  A. Tyc | Biologia na czasie 4. Maturalne karty pracy dla liceum i technikum, zakres rozszerzony. | NOWA ERA |
| 8 | Chemia | R. Hassa,  A. Marzigod,  J. Marzigod | „To jest chemia 2”. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era |
| 9 | Fizyka | Marcin Braun, Weronika Śliwa | Odkryć fizykę 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | NOWA ERA |
| 10 | Geografia | Cz. Adamiak  A. Dubownik,  M. Świtoniak  M. Nowakowska  B.Szyda | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. | NOWA ERA |
| 11 | Język angielski zawodowy | Virginia Evans, Jenny Dooley, Ryan Hayley | Cooking | Express Publishing |
| 12 | Podstawy żywienia człowieka | Dorota Czerwińska | Zasady żywienia  część 1 i 2 | WSiP |
| 13 | Usługi gastronomiczne | R.Szajna, D.Ławniczak | Usługi gastronomiczne | WSiP |
| 14 | Promocja i sprzedaż usług gastronomicznych | Brak podręcznika |  |  |
| 15 | Pracownia organizacji usług gastronomicznych | R.Szajna, D.Ławniczak | Obsługa klientów w gastronomii | WSiP |
| 16 | Programy komputerowe w gastronomii | Brak podręcznika |  |  |
| 17 | Pracownia planowania żywienia i usług gastronomicznych | Brak podręcznika |  |  |