**Wykaz podręczników na rok szkolny 2017/2018**

**Klasa IV technikum w zawodzie technik informatyk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Przedmiot** | **Podręczniki** |
| 1. | **JĘZYK POLSKI** | **Język polski. Zakres podstawowy i rozszerzony. Cz. 5**  **Wydawnictwo OPERON** |
| 2. | **JĘZYK ANGIELSKI** | **OXFORD MATURA TRAINER POZIOM PODSTAWOWY, POZIOM ROZSZERZONY -** Gregory J. Manin**,** Danuta Gryca**,** Marta Markowska i inni  wyd. OXFORD |
| 3. | **JĘZYK ROSYJSKI** | **„Wot i my cz. III” -** M. Wiatr-Wujec**,** S. Wujec  wyd. PWN |
| 4. | **BIOLOGIA** | **„Biologia na czasie cz. II”, zakres rozszerzony** – F. Dubert, R. Kozik, S. Krawczyk  **„Biologia na czasie cz. III”, zakres rozszerzony** – F. Dubert, H. Jurgowiak  Wydawnictwo NOWA ERA |
| 6. | **MATEMATYKA** | **Matematyka 3 – zakres rozszerzony** – M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda  **Wydawnictwo OE** |
| 7. | **HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO** | **Historia i społeczeństwo”**  **a) Kobieta, mążczyzna, rodzina**  **b) Swojskość i obcość**  **c) Europa i świat**  M. Markowicz O. Pytlińska A. Wyroda  DPN 644/1/2013 WSiP |
| **PRZEDMIOTY DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO** | | |
| 8. | **Programowanie aplikacji internetowych** | **E.14 - Tworzenie aplikacji internetowych**  Wydawnictwo HELION - Jolanta Pokorska cz.3 (kontynuacja podręcznika z kl. III) |
| 9. | **Systemy baz danych i administrowanie bazami** | Wydawnictwo NOWA ERA  **E.14 cz. 2 Tworzenie baz danych i administrowanie bazami danych** |
| 10. | **Witryny i aplikacje internetowe** | **Kwalifikacja E.14. Część 1. Tworzenie stron internetowych**  Autor: Jolanta Pokorska Wydawnictwo HELION |