***WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV***

***TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **autorzy/tytuł** | **zakres** | **wydawnictwo** |
| ***JĘZYK POLSKI*** | D. Chemperek, A. Kalbarczyk, Trzesniowski  „Zrozumieć tekst. Zrozumieć człowieka”  cz.2.2, cz.3  REPETYTORIUM MATURALNE  ZDASZ. TO | podstawowy i rozszerzony | WSiP  WSiP |
| ***JĘZYK ANGIELSKI*** | Repetytorium maturalne | podstawowy rozszerzony | Macmillan |
| ***JĘZYK NIEMIECKI*** | S. Mróz- Dwornikowska , K. Szachowska  „ Weltoour”, cz. 2  Welttour Podręcznik z repetytorium maturalnym | podstawowy i kontynuacja języka | NOWA ERA  NOWA ERA |
| ***MATEMATYKA*** | W Babiński, L. Chańko, J. Czarnowska,  J. Wesołowska„ Matematyka 3”  VADEMECUM MATURA 2016 | rozszerzony | NOWA ERA  OPERON |
| ***RELIGIA*** | Drogi świadków Chrystusa  „ W rodzinie” | podstawowy | WAM |
| ***HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO*** | M. Markowicz, O. Pytlińska, A. Wyroda  „ Historia i społeczeństwo”  Podręcznik do liceum i technikum | podstawowy | WSiP |
| ***ADMINISTROWANIE BAZAMI DANYCH*** | P. Domka ” Bazy danych i systemy baz danych” – kwalifikacja E.14. 2 |  | WSiP |
| ***WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE*** | Małgorzata Łokińska - „ Witryny internetowe” - kwalifikacja E-14 .cz.1 |  | WSiP |
| ***PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH*** | Małgorzata Łokińska – „Aplikacje internetowe” – kwalifikacja E-14. cz.3 |  | WSiP |
| ***WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE*** | J. Pokorska - „Kwalifikacja E.14.  Część 1. Tworzenie stron internetowych” |  | Helion |
| ***ADMINISTROWANIE BAZAMI DANYCH*** | J. Pokorska - „Kwalifikacja E.14.  Część 2. Tworzenie baz danych i administrowanie bazami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk” |  | Helion |
| ***PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH*** | J. Pokorska – „Kwalifikacja E.14. Część 3. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk” |  | Helion Edukacja |