**Wykaz podręczników do klasy II Technikum**

**na rok szkolny 2018/2019 przedmioty rozszerzone: matematyka, informatyka**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** | **Nr dopuszczenia** |
| 1. | Język polski | Zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka. Cz. 2 | Adam Kalbarczyk,  Dariusz Chemperek | WSIP | 703/2/2015/z1 |
| 2. | Język angielski | Matura Focus, cz 2.  Repetytorium maturalne, poziom podstawowy | S. Kay, V Jones, D. Brayshaw, B. Michałowski  M. Umińska, B. Hastings, D. Chandler | PEARSON  LONGMAN | 672/1/2015 cz. I 672/2/2013 cz. II 672/3/2014 cz. III 672/4/2015 cz. IV |
| 3. | Język niemiecki | Meine Welttour 2 | S. Mróz- Dwornikowska | Nowa Era | 459/2/2013 |
| 4. | Język rosyjski | Nowyje wstrieczi 2 | Mirosław Zybert, | WSiP | 344/2/2011 |
| 5. | Wiedza o kulturze | Spotkanie z kulturą.Podręcznik do wiedzy o kulturze dla LO i TCH. | M.Bokiniec,B.Forysiewicz,J.Michałowski | Nowa Era | 449/2012 |
| 6. | Matematyka | Matematyka.Podrecznik dla LO i TCH. Zakres rozszerzony.  Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony | M.Kurczab,E.Świda  M.Kurczab,E.Świda | Pazdro  Pazdro | 563/2/2013 |
| 7. | Historia i społeczeństwo | Poznać przeszłość.Ojczysty panteon.Ojczyste spory | T.Maćkowski | Nowa Era | 659/1/2013 |
| 8. | Fizyka | Odkryć fizykę (zakres podstawowy) | M.Braun,W.Śliwa | Nowa Era | 447/2012/2015 |
| 9. | Informatyka | Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych.Zakres rozszerzony. | G.Koba | MIGRA | 643/2013 |
| 10. | Podstawy budowy komputera | Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz.1  Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy cz.2 | T.Marciniuk,K.Pytel,S.Osetek  T.Marciniuk,K.Pytel,S.Osetek | WSiP  WSiP | 31/2013  32/2013 |
| 11. | Urządzenia techniki komputerowej | Użytkowanie Urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.  Naprawa komputera osobistego . | T.Marciniuk,K.Pytel,S.Osetek      T.Marciniuk,K.Pytel,S.Osetek | WSiP  WSiP | 33/2013  14/2013 |
| 12. | Systemy operacyjne | Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | K.Pytel,S.Osetek | WSiP | 12/2013 |
| 13. | Administrowanie systemami operacyjnymi | Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi | K.Pytel,S.Osetek | WSiP | 12/2013 |
| 14. | Sieci komputerowe | Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej | K.Pytel,S.Osetek | WSiP | 11/2013 |
| 15 | Projektowanie i montaż sieci komputerowych | Konfigurowanie urzadzeń sieciowych | K.Pytel,S.Osetek | WSiP | 8/2013 |
| 16. | Systemy baz danych | Bazy danych i systemy baz danych | P.Domka | WSiP | 55/3013 |
| 17. | Administrowanie bazami danych | Bazy danych i systemy baz danych | P.Domka | WSiP | 55/2013 |
| 18. | Podstawy projektowania stron internetowych | Witryny internetowe | M.Łokińska | WSiP | 3/2013 |
| 19. | Aplikacje internetowe | Aplikacje internetowe | M.Łokińska | WSiP | 3/2013 |
| 20. | Język angielski zawodowy | English for Information Technology cz.1.  English for Information Technology cz.2 | D.Hill  D.Hill | Pearson  Pearson | 2015  2015 |
| 21. | Podstawy wiedzy o służbach mundurowych | ………………………….. | ………………………… | …………………. | ………………………. |
| 22. | Elementy grafiki inżynierskiej | …………………………. | ………………………… | …………………. | ……………………… |
| 23. | Wychowanie do życia w rodzinie | Wędrując ku dorosłości | T.Król,M.Ryś | Rubikon | 663/2013 |
| 24. | Religia | Na drogach wiary | Ks.J.Czerkawski,E.Kondrak,B.Nosek | Św.Wojciech | A2-42-03 |