**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW**

**KLASA I Technikum (po gimnazjum)**

311407 Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym  
311513 Technik pojazdów samochodowych

311927 Technik transportu drogowego

**KSZTAŁCENIE OGÓLNE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **przedmiot** | **tytuł** | | **autor** | **Nr dopuszczenia MEN** | **wydawnictwo** |
| j. angielski | *Vision 2 Student’s book + workbook* | | Elisabeth Sherman, Michael Duckworth | 985/2/2019 | OUP |
| j. polski | *Ponad słowami* Podręcznik, klasa 1 część 1 | | Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa |  | Nowa Era |
| *Ponad słowami* Podręcznik, klasa 1 część 2 | | Małgorzata Chmiel, Anna Równy |  | Nowa Era |
| matematyka | *Matematyka 1*  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych  Zakres podstawowy i rozszerzony | | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek |  | Nowa Era |
| fizyka | *Odkryć fizykę* Zakres podstawowy | | Marcin Braun, Weronika Śliwa |  | Nowa Era |
| biologia | *Biologia na czasie*  zakres podstawowy | | Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec- Jeleń, Stanisław Czachorowski |  | Nowa Era |
| chemia | *To jest chemia* Zakres podstawowy | | Romuald Hassa |  | Nowa Era |
| religia | *Jestem Świadkiem Chrystusa w Kościele* | | Zbigniew Marek SJ |  | WAM |
| j. niemiecki | *Super 1 podręcznik i zeszyt ćwiczeń* | | Gerhard Neuner |  | Hueber |
| historia | *Poznać przeszłość. Wiek XX* - zakres podstawowy | | Roszak Stanisław, Kłaczkow Jarosław |  | Nowa Era  rok wyd. 2014 i późniejsze |
| informatyka | *Ciekawi świata-* zakres podstawowy | | Grażyna Hermanowska, Wojciech Hermanowski |  | Operon |
| wiedza o społeczeństwie | *W centrum uwagi* Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych  Zakres podstawowy | | Arkadiusz Janicki |  | Nowa Era |
| podstawy przedsiębiorczości | *Podstawy przedsiębiorczości*  Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych | | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek |  | Operon  Seria odkrywamy na nowo |
| geografia | *Oblicza geografii* Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych Zakres podstawowy  Atlas | | Radosław Uliszak, Krzystof Wiedermann |  | Nowa Era |
| edukacja dla bezpieczeństwa | *Żyję i działam bezpiecznie* | | J. Słoma |  | Nowa Era rok wyd. 2014 i późniejsze. |
| wiedza o kulturze | *,,Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum"* | | Monika Bokiniec, Barbara Forysewicz, Jacek Michałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska |  | Nowa Era |
|  | | **PRZEDMIOTY ZAWODOWE – technik pojazdów samochodowych** | | | |
| diagnostyka  i naprawa pojazdów samochodowych | *Silniki spalinowe* | | Mirosław Karczewski |  | WSiP |
| *Silniki pojazdów samochodowych* | | *Mirosław Karczewski, Leszek Szczęch, Grzegorz Trawiński* |  | WSiP |
| *Diagnostyka pojazdów samochodowych* | | Marian DĄBROWSKI |  | WSiP |
| *Naprawa i obsługa pojazdów samochodowych* | | Seweryn Orzełowski |  | WSiP |
| budowa i naprawa pojazdów samochodowych | Budowa pojazdów samochodowych | | T. Rychter |  | WSiP |
| bezpieczeństwo  pracy | *Bezpieczeństwo i higiena pracy w branży samochodowej* | | S. Kudzia |  | WSiP rok wyd. 2016 |
| podstawy konstrukcji maszyn | Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego | |  |  |  |
| Rysunek techniczny | j.w. | |  |  |  |
| elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych | j.w. | |  |  |  |

**Kształcenie zawodowe – technik automatyk sterowania ruchem kolejowym**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Nr dopuszczenia** | **Wydawnictwo** |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy | „Bezpieczeństwo i higiena pracy” | Wanda Bukała |  | WSiP |
| Elektrotechnika i elektronika | Podręcznik zostanie podany przez nauczyciela na początku roku szkolnego |  |  |  |
| Urządzenia sterowania ruchem kolejowym | j.w |  |  |  |

**Kształcenie zawodowe – technik transportu drogowego**

Podręczniki zostaną podane przez nauczycieli na początku roku szkolnego