**Szkolny Zestaw Podręczników**

**dla klas czwartych technikum**

**Technik pojazdów samochodowych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe**  |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era**  |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych**  |  **III – IV**  | **Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych** **Autor: P. Kubiak** **Wydawnictwo: WKŁ** |
| **Pracownia elektrotechniki samochodowej**  | **III – IV**  | **Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część I i II** **Autor: K. Pacholski** **Wydawnictwo: Wydawnictwa Komunikacji i Łączności** |

**Technik elektronik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych** | **III - IV** | **Instalowanie urządzeń elektronicznych część I i II****Autorzy: Piotr Brzozowski, Anna Tąpolska** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Systemy mikroprocesorowe** **i podstawy automatyki** | **IV** | **Podstawy automatyki i robotyki** **Autorzy: Wojciech J. Klimasara, Z. Pilat****Wydawnictwo: WSiP** |
|  |  |  |
| **Pracownia elektronicznych** **urządzeń cyfrowych**  | **IV** |  **Projektowanie systemów mikroprocesorowych****Autor: Paweł Hadam****Wydawnictwo: BTC** **Układy cyfrowe****Autor: Wojciech Głocki****Wydawnictwo: WSiP****Użytkowanie urządzeń elektronicznych część I i II** **Autor: Piotr Golonko** **Wydawnictwo: WSiP** |

**Technik informatyk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** |  **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Tworzenie stron internetowych** | **III – IV**  | **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część I. Projektowanie stron internetowych****Autor: Jolanta Pokorska** **Wydawnictwo: HELION**  |
| **Bazy danych** | **III – IV**  | **Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część II. Projektowanie i administrowanie bazami danych.** **Autor: Jolanta Pokorska** **Wydawnictwo: HELION**  |

**Technik mechatronik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** |  **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych** | **IV** | **Mechatronika. Podręcznik dla uczniów średnich** **i zawodowych szkół technicznych****Autorzy: H. Kaufmann, H. Paetzold, A. Baumann, D. Schmid, B. Zippel****Wydawnictwo: REA** |

**Technik spawalnictwa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Organizowanie** **i nadzorowanie procesów produkcji**  | **IV** | **Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń****Autorzy: K. Grzelak, St. Kowalczyk****Wydawnictwo: WSiP** **Nadzorowanie przebiegu produkcji. Kwalifikacja M..44.2. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik** **Wydawnictwo: WSiP**  |
|  |  |  |
| **Podstawy Konstrukcji Maszyn** | **IV** | **Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik** **Autorzy: K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski****Wydawnictwo: WSiP** |

**Technik mechanik (spec. obrabiarki sterowane numerycznie)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Pracownia techniczna**  | **IV** | **Pomiary długości i kąta w budowie maszyn** **Autor: J. Malinowski** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Podstawy Konstrukcji Maszyn**  | **IV**  | **Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik** **Autorzy: K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski****Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Organizacja** **i nadzorowanie procesów produkcji**  | **IV**  | **Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. Kwalifikacja M.44.1. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik** **Autorzy: K. Grzelak, St. Kowalczyk** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Pracownia techniczna** | **IV**  | **Technologia budowy maszyn****Autor: W. Brodowicz, Zb. Grzegórski****Wydawnictwo: WSiP**  |

**Technik żywienia i usług gastronomicznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** | **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV**  | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Pracownia planowania żywienia**  | **IV** | **Zasady żywienia. Planowanie i ocena. Podręcznik do nauki technik żywienia i usług gastronomicznych.** **Autorzy: H. Kunachowicz, I. Nadolna, B. Przygoda, B. Sińska, H. Turlejska** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Pracownia obsługi konsumenta** | **III – IV**  | **Obsługa konsumenta. Część I i II** **Autor: R. Jargoń** **Wydawnictwo: WSiP****Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych.** **Autor: A. Kmiołek** **Wydawnictwo: WSiP** |
| **Usługi gastronomiczna** | **III – IV**  |  **Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych.** **Autor: A. Kmiołek** **Wydawnictwo: WSiP** **lub****Usługi gastronomiczne** **Autor: R. Szajna, D. Ławniczek** **Wydawnictwo: WSiP** **Organizacja produkcji gastronomicznej. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych.****Autor: A. Kmiołek** **Wydawnictwo: WSiP** |

**Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Agrotronika** | **IV** | **Elektrotechnika z automatyką****W. Jabłoński, G. Płoszajski** **Wydawnictwo WSiP**  |
| **Podstawy konstrukcji maszyn** | **IV** | **Podstawy konstrukcji maszyn** **Autorzy: praca zbiorowa****Wydawnictwo: WKŁ****lub****Podstawy konstrukcji maszyn. Podręcznik do nauki zawodu technik mechanik****Autorzy: K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski** **Wydawnictwo: WSiP** |

**Technik hotelarstwa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Organizacja pracy w hotelarstwie**  | **I - V** | **Hotelarstwo cz. I. Organizacja pracy. Tom: 1, 2, 3** **Pod red. Beaty Sawickiej****Wydawnictwo: Format AB** |
| **Działalność przedsiębiorstwa hotelarskiego** | **I – V**  | **Hotelarstwo cz. V. Podstawy działalności przedsiębiorstwa****Pod red. Beaty Sawickiej** **Wydawnictwo: Format AB**  |
| **Pracownia obsługi konsumenta**  | **I – V**  | **Realizacja usług w recepcji cz. I****Realizacja usług w recepcji cz. II****Pod red. Beaty Sawickiej** **Wydawnictwo: Format AB** |
| **Pracownia hotelarska** | **I - IV** | **Dokumentacja hotelowa. Kw. HGT.03 oraz Kw. HGT.06****Autorzy: Beata Bodusz****Wydawnictwo: Format AB** |

**Technik handlowiec**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** |  **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** | **Biologia na czasie 3 . Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Organizacja sprzedaży** | **II – III**  | **Organizowanie sprzedaży. Organizacja i techniki sprzedaży. Część II****Autorzy: D. Andrzejczak, A. Mikina, B. Rzeźnik, M. Wajgner****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Pracownia rachunkowości** | **III – IV**  |  **Rachunkowość handlowa – zadania** **Autorzy: Irena Frymak** **Wydawnictwo: WSiP** |
| **Pracownia handlowa** | **IV**  | **Pracownia rachunkowości firmy handlowej** **Autorzy: Teresa Gorzelany** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Marketing**  | **III – IV**  | **Marketing w działalności gospodarczej. Podręcznik do nauki zawodów z branży ekonomicznej****Autorzy: H. Szulce, M. Florek, K. Janiszewska, T. Żyminkowski****Wydawnictwo: WSiP**  |

**Technik automatyk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** |  **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |
| **Podstawy automatyki** | **IV** | **Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. Cz. II****Autorzy: P. Goździaszek, A. Mikołajczak** **Wydawnictwo: WSiP** |
| **Instalacje elektryczne**  | **IV** | **Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych. Cz. I.** **Autorzy: A. Bielawski, W. Kuźma** **Wydawnictwo: WSiP** |

**Technik programista**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo** |
| **Język polski** | **IV** |  **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 3 liceum i technikum. Część 2. Zakres podstawowy i rozszerzony****Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz.****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Sztuka wyrazu. Podręcznik dla klasy 4 liceum i technikum. Współczesność. Zakres podstawowy i rozszerzony.** **Autorzy: Dorota Dąbrowska, Ewa Prylińska, Cecylia Ratajczak, Adam Regiewicz****Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe** |
| **Historia**  | **IV** | **Historia 4 . Zakres podstawowy. Podręcznik liceum i technikum.** **Autor: Piotr Szlanta, Andrzej Zawistowski****Wydawnictwo: WSiP** |
| **Wiedza** **o społeczeństwie** | **IV** | **Wiedza o społeczeństwie. Zakres podstawowy.****Autorzy: Zbigniew Smutek, Beata Surmacz, Jan Maleska****Wydawnictwo: OPERON** |
| **Matematyka** | **IV** | **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 3.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4****Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony. Klasa 4.** **Autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda** **Wydawnictwo: Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro** |
| **Fizyka i astronomia**  | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego** |
| **Chemia**  | **IV** | **To jest chemia 2. Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.** **Autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Biologia** | **IV** |  **Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy.** **Autor: Jolanta Holeczek** **Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Geografia** | **IV** | **Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Dla absolwentów szkół podstawowych** **Autorzy: Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda****Wydawnictwo: Nowa Era** |
| **Religia** | **IV** | **Informacji na temat obowiązującego podręcznika udzieli nauczyciel na początku roku szkolnego.** |

**Technik programista – informacji na temat obowiązujących podręczników z przedmiotów zawodowych udzielą nauczyciele na początku roku szkolnego.**

**Język obcy**

***Wybór rodzaju podręcznika z języka angielskiego będzie zależał od poziomu zaawansowania ucznia. Zamówienia na podręczniki z języka angielskiego będzie przyjmował we wrześniu nauczyciel uczący.***

***(Dotyczy zarówno technikum, jak i branżowej szkoły I stopnia)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Klasa** | **Nazwa podręcznika**  |
| **Język niemiecki** | **IV** | **Effekt część 3. Język niemiecki. Podręcznik dla liceum i technikum****Autor: Anna Kryczyńska – Pham****Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Język rosyjski** | **IV** | **„Kak raz 3” (podręcznik + ćwiczenia)****Autor: Olga Tatarchyk** **Wydawnictwo: WSiP**  |
| **Język francuski** | **IV** |  **Exploits 3. Podręcznik do nauki języka francuskiego dla liceum i technikum.** **Autorzy: Régine Boutégège, A. Bellò, C. Poirey i i autorka polskiej adaptacji: Magdalena Supryn-Klepcarz****Wydawnictwo: Wydawnictwo Szkolne PWN** |