**Szkolny Zestaw Podręczników na rok szkolny 2023/2024  
w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Liceum i technikum klasa 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum i technikum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska | „Ponad słowami”, cz. 1 i cz.2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**  liceum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Pre-Intermidiate  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Pre-Intermidiate  Podręcznik | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Pre-Intermidiate  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Roman Malarz, Marek Więckowski | „Oblicza geografii 1" zakres podstawowy dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Geografia  **poziom rozszerzony** | Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh | "Oblicza geografii 1" zakres rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 2 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 1 | Nowa Era |
| Język łaciński i kultura antyczna | Aleksandra Klęczar, Janusz Ryba, | Cognoscite. Podręcznik do języka łacińskiego i kultury antycznej (poziom podstawowy) | Draco |
| Biologia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia  **poziom rozszerzony** | Marek Guzik ,Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Historia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | |  |  | | --- | --- | |  | Marcin Pawlak,  Adam Szweda | | **Poznać przeszłość 1** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| Historia  **poziom rozszerzony** | Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski | **Zrozumieć przeszłość 1** Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| WOS  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | |  |  | | --- | --- | |  | Arkadiusz Janicki,  Justyna Kięczkowska,  Mariusz Menz | | **W centrum uwagi 1** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS  **poziom rozszerzony** | Arkadiusz Janicki, Jerzy Komorowski, Arkadiusz Peisert | **W centrum uwagi 1** Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia  **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | N owa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek, Karolina Wej | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Fizyka  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 1 zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Fizyka  **poziom rozszerzony** | M.Fiałkowska, B. Sagnowska, J. Salach | Fizyka 1 zakres rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Informatyka  liceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 1 | MiGra |
| Religia | Ks. dr Krzysztof Mielicki  Elżbieta Kondrak  Ewelina Parszewska | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii, Klasa I liceum i technikum. | Jedność |

**Liceum i technikum klasa 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski  liceum i technikum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska  Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska | Ponad słowami. Klasa 2 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**  liceum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Intermediate B1  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Intermediate B1  Podręcznik | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Intermediate B1  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 2" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era  Nowa Era |
| Geografia  **poziom rozszerzony** | Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar  Violetta Feliniak,  Ewa Jaworska,  Bogusława Marczewska | "Oblicza geografii 2" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 2 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik 1 Zakres podstawowy | Operon |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 3 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 2 | Nowa Era |
| Biologia  **poziom podstawowy**  technikum klasa 2c | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 1  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia  **poziom podstawowy**  liceum 2a i technikum klasa 2e, 2d | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Historia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | |  |  | | --- | --- | |  | Adam Kucharski,  Aneta Niewęgłowska | | Poznać przeszłość 2. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS  **poziom podstawowy**  liceum | |  |  | | --- | --- | |  | Lucyna Czechowska,  Arkadiusz Janicki | | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS  **poziom rozszerzony** | Sławomir Drelich, Arkadiusz Janicki, Ewa Martinek | W centrum uwagi 2. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum  klasy 2c,2d,2e | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia  **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska  Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | **Semestr I** To jest chemia 1 Chemia ogólna i nieorganiczna Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych  **Semestr II**  To jest chemia 2  Chemia organiczna  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  liceum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska,  Grzegorz Janocha | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota Ponczek, Karolina Wej   |  |  | | --- | --- | |  | Wojciech Babiański,  Lech Chańko,  Joanna Czarnowska,  Grzegorz Janocha,  Dorota Ponczek | | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  od drugiego semestru:  Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Matematyka 1 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych  od drugiego półrocza MATeMAtyka 2 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |
| Fizyka  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 2 zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych. Nowa edycja. | WSiP |
| Informatyka  liceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 2 | MiGra |
| Religia | ks. dr K. Mielnicki, E. Kondrak | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą - Podręcznik do religii dla klasy II liceum i technikum | Jedność |

**Liceum i technikum klasa 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter  Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Małgorzata Matecka, Aleksandra Wróblewska, Joanna Ginter, Anna Równy | Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Język polski technikum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska  Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 2 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Ponad słowami. Klasa 3 część 1 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
|  |  |  |  |
| Język angielski **poziom podstawowy**  liceum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  B1+/B2  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom podstawowy** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Intermediate B1  Podręcznik | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony** technikum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  Intermediate B1  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Język angielski **poziom rozszerzony**  liceum | H.Q Mitchell- Marileni Malkogianni | Traveller Exam  B1+/B2  Podręcznik + zeszyt ćwiczeń | MM publications |
| Geografia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek  Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  Katarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 2" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza geografii 2. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  „Oblicza geografii 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era |
| Geografia  **poziom rozszerzony** | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski    Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | "Oblicza geografii 3" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 3 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Podstawy przedsiębiorczości | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek | Podstawy przedsiębiorczości. Podręcznik 2 Zakres podstawowy | Operon |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** liceum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 4 | Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 3 | Nowa Era |
| Biologia  **poziom podstawowy**  liceum klasa 3b | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia  **poziom podstawowy**  technikum 3c, 3d, 3e, 3g | Anna Helmin , Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 2  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia  **poziom rozszerzony**  klasa 3a | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Historia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Jarosław Kłaczkow, Anna Łaszkiewicz, Stanisław Roszak   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS  **poziom rozszerzony** | |  |  | | --- | --- | |  | Sławomir Drelich,  Arkadiusz Janicki,  Justyna Kięczkowska,  Agnieszka Makarewicz  -Marcinkiewicz,  Liliana Węgrzyn-Odzioba | | W centrum uwagi 3. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 2 Chemia ogólna i nieorganiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia  **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2  Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  liceum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,  Joanna Wesołowska | Matematyka 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony**  klasa 3d | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska  Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Joanna Wesołowska | Matematyka 2 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych  od drugiego półrocza MATeMAtyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. | Nowa Era |
| Fizyka  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 3 zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | WSiP |
| Informatyka  liceum i technikum | Grażyna Koba | Teraz bajty. Informatyka dla szkół ponadpodstawowych zakres podstawowy Klasa 3 | MiGra |
| Religia | ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Na drogach wiary. Podręcznik dla klasy III czteroletniego liceum i pięcioletniego technikum. | Jedność |

**Liceum klasa 4 i technikum klasa 4 i 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Język polski liceum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era |
| Język polski technikum  **poziom podstawowy i rozszerzony** | Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska  Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter | Ponad słowami. Klasa 3 część 2 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony  Ponad słowami. Klasa 4 Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Język angielski **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Repetytorium, podręcznik do szkół ponadpodstawowych.  Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan |
| Język angielski **poziom rozszerzony** | Marta Rosińska, Lynda Edwards, Monika Cichmińska | Repetytorium, podręcznik do szkół ponadpodstawowych.  Poziom podstawowy i rozszerzony. | Macmillan |
| Geografia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh  Katarzyna Maciążek  Czesław Adamiak, Anna Dubownik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szyda  Katarzyna Maciążek | „Oblicza geografii 3" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza geografii 3. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  „Oblicza geografii 4" Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy  Oblicza geografii 4. Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy | Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era  Nowa Era |
| Geografia  **poziom rozszerzony** | Marcin Świtoniak, Teresa Wieczorek, Roman Malarz, Tomasz Karasiewicz, Marek Więckowski    Violetta Feliniak, Bogusława Marczewska, Waldemar Siliczak | "Oblicza geografii 4" Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony  Maturalne karty pracy 4 dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony | Nowa Era  Nowa Era |
| Język niemiecki **poziom podstawowy**  liceum | [Anna Kryczyńska-Pham](https://tantis.pl/autor/anna-kryczynska-pham-a1724264),  [Joanna Szczęk](https://tantis.pl/autor/joanna-szczek-a1788174) | Abitur. Język niemiecki. Repetytorium.  Podręcznik | WSiP |
| Język niemiecki **poziom podstawowy** technikum | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | Podręcznik plus książka ćwiczeń Trends 4 | Nowa Era |
| Biologia  **poziom podstawowy**  liceum | Jolanta Holeczek | Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Biologia  **poziom rozszerzony**  klasa | Franciszek Dubert, Marek Guzik, Anna Helmin, Jolanta Holeczek, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski | Biologia na czasie 3  Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum . Zakres rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych  plus karty pacy | Nowa Era |
| Historia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Jarosław Kłaczkow, Stanisław Roszak   |  |  | | --- | --- | |  |  | | Poznać przeszłość 4. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy | Nowa Era |
| WOS  **poziom rozszerzony** | |  |  | | --- | --- | |  | Sławomir Drelich,  Lucyna Czechowska | | W centrum uwagi 4. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| Chemia  **poziom podstawowy**  liceum i technikum | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | To jest chemia 2 Chemia organiczna dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Chemia  **poziom rozszerzony** | Maria Litwin, Szarota Styka – Wlazło, Joanna Szymońska | To jest chemia 2  Chemia organiczna. Zakres rozszerzony.  Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  liceum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha,  Joanna Wesołowska | Matematyka 4 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom podstawowy**  technikum | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha | Matematyka 3 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | Nowa Era |
| Matematyka **poziom rozszerzony** | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Jolanta Wesołowska | Matematyka 4 podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| Fizyka  **poziom podstawowy**  technikum | L.Lehman, W. Polesiuk, G. Wojewoda | Fizyka 3 zakres podstawowy  dla absolwentów szkół podstawowych | WSiP |
| Religia | ks. J. Czerkawski, Elżbieta Kondrak, Bogusław Nosek | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. Podręcznik do religii, Klasa IV liceum i technikum. | Jedność |

**PRZEDMIOTY ZAWODOWE**

***Przedmioty zawodowe -* podręczniki należy zakupić we wrześniu po konsultacji z nauczycielem prowadzącym zajęcia**

***TECHNIK HOTELARSTWA KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy hotelarstwa | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| BHP w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.1 | WSiP |
| Marketing usług hotelarskich | Adam Stefański | Marketing usług hotelarskich. | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek, | Pracownia hotelarska. | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy hotelarstwa | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 1 | WSiP |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.1 | WSiP |
| Obsługa konsumenta | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.1 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Działalność recepcji | Barbara Cymańska-Garbowska, Danuta Witrykus, Grzegorz Wolak | Realizacja usług w recepcji cz.2 | WSiP |
| Usługi dodatkowe w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.2 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK HOTELARSTWA KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usługi dodatkowe w hotelarstwie | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Organizacja pracy służby pięter | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie cz 2 | WSiP |
| Pracownia hotelarska | Aleksandra Lewandowska | Techniki pracy w hotelarstwie cz.2 | WSiP |
| Pracownia obsługi konsumenta | Joanna Duda, Sebastian Krzywda | Obsługa konsumenta. Zeszyt ćwiczeń do nauki zawodu technik hotelarstwa. | WSiP |
| Pracownia obsługi informatycznej | Mariola Milewska, Andrzej Stasiak | Obsługa informatyczna w hotelarstwie. | WSiP |
| Przedmioty zawodowe | Witold Drogoń, Bożena Granecka-Wrzosek | Zbiór zadań. Obsługa gości w obiekcie hotelarskim. | WSiP |

***TECHNIK INFORMATYK KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy informatyki | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 Systemy komputerowe. | Helion |
| Urządzenia techniki komputerowej  Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputerowe  Montaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjne  Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Urządzenia techniki komputerowej  Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputerowe  Montaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjne  Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Urządzenia techniki komputerowej  Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej | Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. | Helion |
| Lokalne sieci komputerowe  Montaż, konfiguracja i naprawa lokalnych sieci komputerowych. | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Systemy operacyjne  Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi | Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki | Kwalifikacja INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Lokalne sieci komputerowe. | Helion |
| Witryny i aplikacje internetowe  Systemy baz danych  Programowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programistaKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista | Helion |

***TECHNIK INFORMATYK KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Witryny i aplikacje internetowe  Systemy baz danych  Programowanie aplikacji internetowych | Jolanta Pokorska | Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programistaKwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista | Helion |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy fryzjerstwa  Aspekty stylizacji we fryzjerstwie  Materiały fryzjerskie | T. Kulikowska-Jakubik,  M. Richter  B. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwa  Podstawy fryzjerstwa | WSiP  WSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiP  WSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania  Techniki zmiany koloru | WSiP  WSiP  WSiP |
| Higiena zawodowa i organizacja we fryzjerstwie | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  Izabela Sarna | Podstawy fryzjerstwa  Organizacja salonu fryzjerskiego | WSiP  REA i WSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy fryzjerstwa  Aspekty stylizacji we fryzjerstwie  Materiały fryzjerskie | T. Kulikowska-Jakubik,  M. Richter  B. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwa  Podstawy fryzjerstwa | WSiP  WSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiP  WSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania  Techniki zmiany koloru | WSiP  WSiP  WSiP |
| Higiena zawodowa i organizacja we fryzjerstwie | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter Izabela Sarna | Podstawy fryzjerstwa  Organizacja salonu fryzjerskiego | WSiP  REA i WSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Aspekty stylizacji we fryzjerstwie  Materiały fryzjerskie | M. Richter  B. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwa  Podstawy fryzjerstwa | WSiP  WSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiP  WSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania  Techniki zmiany koloru | WSiP  WSiP  WSiP |

***TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Aspekty stylizacji we fryzjerstwie | M. Richter  B. Wach-Mańkowska. D. Gortatewicz | Podstawy fryzjerstwa  Podstawy fryzjerstwa | WSiP  WSiP i REA |
| Techniki i technologie fryzjerskie | T.Kulikowska-Jakubik,  M. RichterT.Kulikowska-Jakubik,  M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie, strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania | WSiP  WSiP |
| Pracownia fryzjerska | T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter  T.Kulikowska-Jakubik, M. Richter | Techniki fryzjerskie pielęgnacji włosów  Techniki fryzjerskie strzyżenia włosów, formowania fryzur i ondulowania  Techniki zmiany koloru | WSiP  WSiP  WSiP |

***TECHNIK BUDOWNICTWA KL I ,II , III, IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy budownictwa | Mirosława Popek, Bożena Wapińska | Budownictwo ogólne | WSiP |
| Dokumentacja budowlana kl. I,II,III | Tadeusz Maj | Rysunek techniczny budowlany | WSiP |
| Podstawy konstrukcji budowlanych | Mirosława Popek | Konstrukcje budowlane | WSiP |
| Wykonywanie robót budowlanych | Mirosław Kozłowski | Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich BUD.01 | WSiP |
| Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych. Kl. III i IV  Kosztorysowanie robót budowlanych. | Beata Bisaga, Maria Jolanta Bisaga | Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów. Część 1 i 2 | WSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn | Automatyka  Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | Wł. Findelsen  M. Tokarz | WNT  WSiP |
| Podstawy techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski | WSiP |
| Podstawy technik wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |
| Podstawy sterowania i regulacji maszyn | Automatyka  Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | Wł. Findelsen  M. Tokarz | WNT  WSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ; Technologia ogólna | J. Zawora  A. Górecki | WSiP  WSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej.  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Konstrukcje maszyn | Rysunek techniczny | Tadeusz Dobrzański | WNT |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Procesy produkcji | Nadzorowanie przebiegu produkcji | St. Kowalczyk | WSiP |
| Podstawy technik wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ;Technologia ogólna | J. Zawora  A. Górecki | WSiP  WSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |

***TECHNIK MECHANIK KL IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Tytuł** | **Autor** | **Wydawnictwo** |
| Technologia montażu maszyn i urządzeń | Montaż maszyn i urządzeń | Józef Zawora | WSiP |
| Procesy produkcji | Nadzorowanie przebiegu produkcji | St. Kowalczyk | WSiP |
| Organizacja procesów produkcji | Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń | K. Grzelak; St. Kowalczyk | WSiP |
| Technologia mechaniczna | Podstawy technologii maszyn ;Technologia ogólna | J. Zawora  A. Górecki | WSiP  WSiP |
| Techniki wytwarzania | Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej | J. Figurski, St. Popis  J. Figurski, St. Popis | WSiP  WSiP |

***TECHNIK REKLAMY KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy reklamy  Przekaz i komunikat w reklamie | D. Zadrożna,  A. Kargiel | Przygotowanie oferty produktów i usług reklamowych  Prowadzenie sprzedaży produktów i usług reklamowych | WSiP |
| Kampania reklamowa | A.Kozłowska  R. Piłka  A. Kargiel D. Zadrożna  D. Błaszczyk  J. Machowska | Tworzenie przekazu reklamowego  Projektowanie środków reklamowych  Tworzenie planu reklamowego  Przygotowanie środków reklamowych  Badanie skuteczności reklamy | WSiP |

***TECHNIK REKLAMY KL II, III, IV absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Przedmioty zawodowe technikum reklamy | D. Zadrożna, A. Kargiel | \*PRZYGOTOWANIE OFERTY PRODUKTÓW I USŁUG REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.26.1.  \*PROWADZENIE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW I USŁUG REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.26.2 | WSIP |
|  | A.Kozłowska, R.Piłka  D. Zadrożna, A.Kargiel, R. Piłka  D. Błaszczyk, J. Machowska  R. Nowacki, A. Nowacka | \*TWORZENIE PRZEKAZU REKLAMOWEGO. KWALIFIKACJA A.27.1.  \*PROJEKTOWANIE ŚRODKÓW REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.27.2.  \*PRZYGOTOWANIE ŚRODKÓW REKLAMOWYCH. KWALIFIKACJA A.27.4.  \*TWORZENIE PLANU MEDIALNEGO. KWALIFIKACJA A.27.3.  \*BADANIE SKUTECZNOŚCI REKLAMY. KWALIFIKACJA A.27.5.  \*MARKETING W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ A.26.1. | WSIP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| BHP w gastronomii | Piotr Dominik | BHP w branży gastronomicznej | WSiP |
| Wyposażenia techniczne zakładów gastronomicznych | Agnieszka Kasperek  Marzanna Kondratowicz | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | WSiP |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności cz 1 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Anna Kmiołek | SPORZĄDZANIE I EKSPEDYCJA POTRAW I NAPOJÓW. TECHNOLOGIA GASTRONOMICZNA. CZĘŚĆ 1 | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Wyposażenia techniczne zakładów gastronomicznych | Agnieszka Kasperek  Marzanna Kondratowicz | Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii | WSiP |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności cz 1 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Anna Kmiołek | Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Część 2. Technologia gastronomiczna | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności | WSiP |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Podstawy żywienia dietetycznego | Dorota Czerwińska | Zasady żywienia. Cz 2 | WSiP |
| Pracownia technologii gastronomicznej | Marzanna Zienkiewicz | Sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów. Wyposażenie zakładów gastronomicznych. Część 3 | WSiP |
| Planowanie żywienia usług gastronomicznych | Marzanna Zienkiewicz | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych | WSiP |
| Usługi gastronomiczne i catering. | Renata Szajna, Danuta Ławnicza | Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych. | WSiP |

***TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH KL IV i V absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy gastronomii | Anna Kmiołek-Gizara | Podstawy Gastronomii i technologii Żywności | WSiP |
| Technologia gastronomiczna | Małgorzata Konarzewska | Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem | WSiP |
| Planowanie żywienia usług gastronomicznych | Marzanna Zienkiewicz | Organizacja żywienia i usług gastronomicznych | WSiP |
| Usługi gastronomiczne i catering. | Renata Szajna, Danuta Ławnicza | Usługi gastronomiczne. Podręcznik do nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych. | WSiP |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL I absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski  T. Dobrzański | Podstawy konstrukcji maszyn  Rysunek techniczny | WSiP  WNT |
| Podstawy transportu drogowego | Kacperczyk R.,  Krupa A.  Stolarski J. | Transport i spedycja. Część 1. Transport.  Podstawy transportu.  Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu. | Wydawnictwo Difin, Warszawa 2009  Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 2017.  Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017 |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Kasperczyk  Stolarski J. | Środki transportu, cz. 1 i 2.  Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu. | Wyd. Difin, 2014.  Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Talarczyk T. | Technika i taktyka jazdy samochodem | Agencja wydawnicza Liwona, 2017 |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Kacperczyk  Kacperczyk  Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. | Środki transportu. Część 1.  Środki transportu. Część 2.  Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. | Wydawnictwo Difin, Warszawa 2016  Wydawnictwo Difin, Warszawa 2014.  WSiP 2015. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M.,  Zając P. | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.  Silniki pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy. | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015.  Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015. |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL II absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy konstrukcji maszyn | Krzysztof Grzelak, Janusz Telega, Janusz Torzewski  T. Dobrzański | Podstawy konstrukcji maszyn  Rysunek techniczny | WSiP  WNT |
| Podstawy transportu drogowego | Prochowski L., Żuchowski A.  Stolarski J. | Technika transportu ładunków.  Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2016.  Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Przepisy ruchu drogowego | Madeja B. (red) | Podręcznik kierowcy zawodowego. | ATP Sp. z o.o., Warszawa 2007. |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. | WSiP 2015. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Ciborski P.  Collins B. | Czas pracy kierowców.  Jak prowadzić. | Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 2012.  Wydawnictwo Insignis, 2015. |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P.  Stochaj J., StolarskiJ., Śliżewska J., Śliżewski P.  Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K. | Organizacja transportu. Część 1  Organizacja transportu. Część 2,  Transport. | Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.  Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.  Wydawnictwo Naukowe PAN, Warszawa 2007. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M.,  Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy.  Naprawa pojazdów samochodowych | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015  WSiP |

***TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO KL III absolwenci szkoły podstawowej***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| Podstawy transportu drogowego | Prochowski L., Żuchowski A.  Stolarski J. | Technika transportu ładunków.  Praktyczna nauka zawodu. Pracownia transportu | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 2016.  Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2017. |
| Organizacja procesów transportowych. | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P.  Stochaj J., Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P. | Organizacja transportu. Część 1  Organizacja transportu. Część 2 | Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018. |
| Środki transportu wewnętrznego i drogowego | Dąbrowski M., Kowalczyk S., Trawiński G. | Diagnostyka pojazdów samochodowych. Podręcznik do nauki zawodu technik pojazdów samochodowych. | WSiP 2015. |
| Zasady kierowania pojazdami kategorii B+C | Ciborski P.  Collins B. | Czas pracy kierowców.  Jak prowadzić. | Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr, Gdańsk 2012.  Wydawnictwo Insignis, 2015. |
| Użytkowanie środki transportu drogowego | Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P.  Stochaj J., Stolarski J., Śliżewska J., Śliżewski P.  Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K. | Organizacja transportu. Część 1  Organizacja transportu. Część 2,  Transport. | Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.  Wyd.1, Wydawnictwo Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2018.  Wydawnictwo Naukowe PAN, Warszawa 2007. |
| Obsługa i naprawa środków transportu drogowego | Gabryelewicz M.,  Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk | Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Podstawy budowy, diagnozowania i naprawy,  Naprawa pojazdów samochodowych | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2015  WSiP |
| Przewóz ładunków w transporcie drogowym. | Prochowski L., Żuchowski A., | Technika transportu ładunków | Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 2016 |
| Obsługa pasażerów w transporcie drogowym. | Stochaj J., StolarskiJ., Śliżewska J., Śliżewski P.  KautschJ.Śliżewka, A. Rożej, P. Śliżewski, J. Stochaj | Organizacja transportu oraz obsługa klientów kontrahentów. Część 1  Organizacja transportu oraz obsługa klientów kontrahentów. Część 2 | WSiP 2017  WKiŁ 2018 |

**Szkolny Zestaw podręczników na rok szkolny 2022/2023w Powiatowym Zespole Szkół w Łopusznie**

**Szkoła Branżowa klasa 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta!  Podręcznik do języka polskiego dla 1 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa pierwsza Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Podstawy przedsiębiorczości** | Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, Jolanta Kijakowska | Podstawy przedsiębiorczości Podręcznik dla szkół branżowych I stopnia. | Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy | Operon |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 1. Szkoła branżowa I stopnia. | Operon |
| **Edukacja dla bezpieczeństwa** | Barbara Boniek, Andrzej Kurczyński | Edukacja dla bezpieczeństwa – podręcznik dla szkoły branżowej I stopnia | Operon |

**Szkoła Branżowa klasa 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla 2 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa druga Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 2. Szkoła branżowa I stopnia. | Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy | Operon |

**Szkoła Branżowa klasa 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot** | **Autor** | **Tytuł** | **Wydawnictwo** |
| **Język polski** | Anna Klimowicz, Joanna Ginter | To się czyta! Podręcznik do języka polskiego dla 3 klasy branżowej szkoły I stopnia | Nowa Era |
| **Matematyka** | Karolina Wej, Wojciech Babiański | To się liczy! Podręcznik do matematyki dla branżowej szkoły pierwszego stopnia. Klasa trzecia Dla absolwentów szkół podstawowych. | Nowa Era |
| **Język angielski** | H.Q. Mitchell, M. Malkogianni | The English HUB | MM Publications |
| **Geografia** | Sławomir Kurek | Podręcznik Geografia. Klasa 3. Szkoła branżowa I stopnia. | Operon |
| **Historia** | Janusz Ustrzycki, Mirosław Ustrzycki | Ciekawi świata zakres podstawowy | Operon |